

**Reconstructia retelelor
de apeduct si canalizare
str. V.Aleksandri or. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 393 975,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Retea de apeduct A1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	9,285	3 243,57 0,00	30 116,52 0,00
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 578,520	20,61 0,00	32 533,20 0,00
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	875,300	179,71 25,96	157 296,15 22 718,85
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				219 945,87 22 718,85
		1.1.2. Montarea armaturilor si tevilor				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2.1. Sistemul A1				
4	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata (excludere: tabla, vopsea, grund)	buc	3,000	70,58 66,79	211,73 200,36
5	Pret de piata	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	2 338,00 117,60	18 704,03 940,83
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=100/100mm	buc	3,000	2 474,76 57,71	7 424,27 173,12
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa oarba	buc	3,000	564,83 57,71	1 694,50 173,12
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	8,000	364,23 77,81	2 913,86 622,46
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	8,000	438,31 57,71	3 506,46 461,66
11	SA34I, k=.0.33, apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d160mm	buc	11,000	90,89 42,15	999,77 463,61

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)				
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Stut de conectare d25mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.	buc	2,000	37,32 22,70	74,64 45,39
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d32x25mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm	buc	2,000	68,22 22,70	136,44 45,39
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d25x20mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.	buc	2,000	53,59 22,70	107,19 45,39
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				37 122,89 3 171,33
		1.1.2.2. Tuburi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m	680,000	171,41 18,03	116 561,67 12 257,35
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	680,000	18,54 4,54	12 606,38 3 086,38
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	680,000	0,51 0,27	343,97 180,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tuburi Inclusiv salariu				129 512,02 15 524,50
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				166 634,91 18 695,83
		1.1.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 280 m2				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	933,300	33,49 18,80	31 260,11 17 549,40
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,000	260,67 103,74	7 298,88 2 904,83
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	42,000	29,99 9,27	1 259,59 389,43
21	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,700	814,50 0,00	570,15 0,00
22	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	157,500	20,61 0,00	3 245,85 0,00
		Total Demolarea drumului din beton asfaltic 280 m2 Inclusiv salariu				43 634,58 20 843,66
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	41,200	33,49 18,80	1 379,70 774,71
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,200	260,72 103,74	312,86 124,49
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,360	29,88 9,26	100,41 31,12

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,029	812,07 0,00	23,55 0,00
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,496	17,19 0,00	94,50 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	366,96 58,36	440,35 70,03
29	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	3,360	397,33 106,99	1 335,04 359,47
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	16 305,71 0,00	114,14 0,00
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	291,23 10,37	3 494,77 124,49
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	16 305,71 0,00	114,14 0,00
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	199,96 7,78	2 399,51 93,37
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2 Inklusiv salariu				9 808,97 1 577,68
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 44 m2				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,600	30,01 9,27	198,09 61,21

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,033	813,64 0,00	26,85 0,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,610	17,25 0,00	96,75 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,400	366,96 58,36	1 614,61 256,77
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	6,600	397,32 106,99	2 622,32 706,11
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 44 m2 Inklusiv salariu				4 558,62 1 024,09
		1.1.6. Camine de vizitare d=1.0m				
39	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 Volumul de beton pentru rigole =0.85m3	m3	10,540	2 495,83 899,33	26 306,03 9 478,90
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	17,000	492,00 0,00	8 364,00 0,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	34,000	516,70 0,00	17 567,80 0,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	17,000	583,33 0,00	9 916,61 0,00
43	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	353,600	5,00 0,00	1 768,00 0,00
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	164,900	18,00 0,00	2 968,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,539	373,93 167,33	201,55 90,19
46	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,539	936,09 403,36	504,55 217,41
47	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	17,000	1 650,00 0,00	28 050,00 0,00
48	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	82,070	33,43 3,89	2 743,61 319,27
		Total Camine de vizitare d=1.0m Inclusiv salariu				98 390,35 10 105,77
		1.1.7. Camine de vizitare d=1.5m				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.05m3	m3	5,540	1 611,23 625,06	8 926,24 3 462,84
50	Pret de piata	. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 334,00 0,00	5 336,00 0,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,26 m3)	buc	4,000	833,33 0,00	3 333,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
54	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	183,33 0,00	733,32 0,00
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	291,70 0,00	1 166,80 0,00
56	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,200	16,00 0,00	1 331,20 0,00
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	38,800	18,00 0,00	698,40 0,00
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,122	373,93 167,46	45,62 20,43
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,122	935,98 403,36	114,19 49,21
60	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	4,000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	37,800	33,43 3,89	1 263,67 147,06

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	2,120	498,26 64,20	1 056,32 136,10
63	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	1,480	1 584,09 541,41	2 344,45 801,29
		Total Camine de vizitare d=1.5m Inclusiv salariu				42 949,53 4 616,93
		Total Retea de apeduct A1 Inclusiv salariu				585 922,83 79 582,81
		1.2. Conectari individuale A1 1.2.1. Conectarile				
64	SD07A	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d15mm1/2"	buc	52,000	148,56 11,67	7 724,87 606,90
65	SD16A	Clapeta sumersibila, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 15mm	buc	17,000	228,94 25,94	3 891,91 440,91
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	53,000	42,47 22,69	2 250,91 1 202,78
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110x25	buc	37,000	732,86 37,61	27 115,72 1 391,47
68	SA35A	Teava din otel cu filet exterior pe ambele parti, l=75mm, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane	buc	34,000	48,83 35,66	1 660,23 1 212,51

1	2	3	4	5	6	7
		pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 15mm				
69	SA35A1	Teu dn1/2" FI, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 15mm	buc	17,000	97,30 53,82	1 654,13 914,89
70	SA35A	Reductor de presiune dn1/2" FI, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 15	buc	8,000	694,22 35,66	5 553,76 285,30
71	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d50mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.5	buc	64,000	36,27 29,18	2 321,56 1 867,39
72	RCsB30D K=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	20,000	356,16 70,03	7 123,18 1 400,54
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (teava otel d50 mm, l=200mm)	kg	14,000	26,96 7,78	377,50 108,93
74	AcA10A	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 50 mm (Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, 50mm }	m	220,000	32,82 9,53	7 221,23 2 096,93
		Total Conectarile Inclusiv salariu				66 895,00 11 528,55
		1.2.2. Tuburi				

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m	220,000	23,27 3,50	5 119,37 770,30
		Total Tuburi Inclusiv salariu				5 119,37 770,30
		1.2.3. 1.2.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 110 m2				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	366,700	33,49 18,80	12 281,57 6 895,28
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	260,66 103,74	2 867,28 1 141,18
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,500	29,97 9,27	494,52 152,96
79	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,275	814,36 0,00	223,95 0,00
80	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	61,875	20,61 0,00	1 275,30 0,00
		Total 1.2.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 110 m2 Inclusiv salariu				17 142,62 8 189,42
		1.2.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 30 m2				
81	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	30,000	14,26 14,26	427,94 427,94

1	2	3	4	5	6	7
82	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,500	30,05 9,26	135,21 41,69
83	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,038	813,16 0,00	30,90 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,830	17,26 0,00	117,90 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3	4,400	250,46 58,36	1 102,01 256,77
86	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) 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 10 cm	m2	30,000	152,70 67,69	4 581,09 2 030,79
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 30 m2 Inklusiv salariu				6 395,05 2 757,19
		Total Conectari individuale A1 Inklusiv salariu				95 552,04 23 245,46
		1.3. Retea de canalizare C1 1.3.1. Sistema C (retea magistrala)				
87	SA34I, k=0.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d200mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc	24,000	93,05 13,91	2 233,13 333,80
88	SA34I, k=0.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d250mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc	30,000	116,42 13,91	3 492,74 417,25

1	2	3	4	5	6	7
89	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa PVC d200mm Kman=1.3	buc	4,000	142,15 34,56	568,59 138,24
90	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc	6,000	99,59 26,59	597,56 159,51
		Total Sistema C (retea magistrala) Inclusiv salariu				6 892,02 1 048,80
		1.3.2. Lucrari de terasamente				
91	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	24,253	1 844,99 0,00	44 746,58 0,00
92	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4 123,010	20,61 0,00	84 975,30 0,00
93	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	2 222,920	179,71 25,96	399 470,94 57 696,99
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				529 192,82 57 696,99
		1.3.3. Tuburi				
94	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m	240,000	137,12 19,45	32 908,15 4 668,48

1	2	3	4	5	6	7
95	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	327,000	193,42 25,29	63 249,26 8 269,05
96	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 D250mm	m	11,500	179,15 12,78	2 060,22 146,93
97	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 (excludere: bitum, grund, rigle, electrozi, oxigen, carbura	m	29,200	2 471,49 194,52	72 167,62 5 679,98
98	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	16,000	77,46 32,42	1 239,31 518,72
99	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	68,63 32,42	274,53 129,68
100	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m, Kmat=0.25	m2	2 220,600	15,75 12,77	34 981,96 28 345,96
		Total Tuburi Inclusiv salariu				206 881,05 47 758,80
		1.3.4. Demolarea drumului din beton asfaltic 644 m2				

1	2	3	4	5	6	7
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 073,300	33,49 18,80	35 949,21 20 181,90
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	60,400	260,67 103,74	15 744,68 6 266,14
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	96,600	29,99 9,27	2 896,72 895,70
104	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,610	814,47 0,00	1 311,30 0,00
105	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	362,250	20,61 0,00	7 465,95 0,00
		Total Demolarea drumului din beton asfaltic 644 m2 Inclusiv salariu				63 367,86 27 343,74
		1.3.5. Demolari				
106	RpSB03C	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm	m	460,000	6,48 6,48	2 982,64 2 982,64
107	RpAcF38A 1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului	m3	6,000	601,98 544,98	3 611,88 3 269,88
		Total Demolari Inclusiv salariu				6 594,52 6 252,52
		Total Retea de canalizare C1 Inclusiv salariu				812 928,27 140 100,85
		1.4. Conectari individuale C1 1.4.1. Armaturi				
108	SA34I, k=0.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	22,000	124,18 42,15	2 731,91 927,21

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 200 Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm (exclue:oxigen, carbura, sirma, grund)				
109	SA34I, k=.0.33, apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc	36,000	91,05 42,15	3 277,62 1 517,26
110	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Clapeta de sens unid160 mm	buc	2,000	794,01 23,34	1 588,03 46,69
111	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Clapeta de sens unic d110 mm	buc	6,000	508,55 18,16	3 051,30 108,93
		Total Armaturi Inclusiv salariu				10 648,86 2 600,09
		1.4.2. Tuburi				
112	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110 mm	m	120,000	85,12 19,45	10 214,23 2 334,24
113	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m	120,000	137,12 19,45	16 454,07 2 334,24
114	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	902,400	15,75 12,77	14 215,19 11 519,14

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m, kmat.=0.25				
		Total Tuburi Inclusiv salariu				40 883,49 16 187,62
		1.4.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 230 m2				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	383,300	33,49 18,80	12 838,63 7 207,42
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,000	260,66 103,74	5 995,16 2 386,11
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	34,500	29,99 9,27	1 034,76 319,86
118	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,575	814,43 0,00	468,30 0,00
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,500	17,24 0,00	2 180,25 0,00
		Total Demolarea drumului din beton asfaltic 230 m2 Inclusiv salariu				22 517,10 9 913,39
		1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 58 m2				
120	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	58,000	14,26 14,26	827,36 827,36
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,700	29,99 9,27	260,90 80,66

1	2	3	4	5	6	7
122	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,087	813,79 0,00	70,80 0,00
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,660	17,24 0,00	270,00 0,00
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3	8,700	293,82 64,19	2 556,27 558,47
125	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) 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 10 cm	m2	58,000	152,70 67,69	8 856,77 3 926,19
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 58 m2 Inclusiv salariu				12 842,10 5 392,68
		1.4.5. Camine de vizitare d1.0m				
126	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 Volumul de beton pentru rigole =11.52m3	m3	19,210	2 240,06 899,33	43 031,58 17 276,16
127	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	27,000	492,00 0,00	13 284,00 0,00
128	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	41,000	516,70 0,00	21 184,70 0,00
129	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	13,000	667,00 0,00	8 671,00 0,00
130	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2 (0,10 m3)	buc	27,000	583,33 0,00	15 749,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	31,000	183,33 0,00	5 683,23 0,00
132	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	291,70 0,00	7 875,90 0,00
133	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	555,100	5,00 0,00	2 775,50 0,00
134	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	407,700	18,00 0,00	7 338,60 0,00
135	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,963	373,95 167,32	360,11 161,13
136	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,953	936,05 403,33	892,06 384,37
137	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	27,000	1 650,00 0,00	44 550,00 0,00
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	213,000	33,43 3,89	7 120,68 828,65
		Total Camine de vizitare d1.0m Inclusiv salariu				178 517,27 18 650,31
		Total Conectari individuale C1 Inclusiv salariu				265 408,82 52 744,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 759 811,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			70 961,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			32 130,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 862 903,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			93 145,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 956 049,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 862,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 957 911,94 295 673,21
		2. Montarea utilajului				
139	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, L=1000mm (excludere cutie si nisip)	buc	3,000	1 421,58 172,47	4 264,75 517,42
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm (conectari individuale) Kman=0.25	buc	17,000	37,28 37,28	633,81 633,81
141	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. Apometru clasa C d15mm	buc	17,000	64,84 64,84	1 102,28 1 102,28
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 000,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			540,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			112,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 654,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 126,76
		<i>Total</i>	100,00 +			7 780,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			155,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 936,48 2 253,51
		3. Procurare utilaj				
142	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	3,000	6 946,00 0,00	20 838,00 0,00
143	Pret de piata	Filtru d15mm	buc	17,000	42,50 0,00	722,50 0,00
144	Pret de piata	Apometru clasa C d15mm	buc	17,000	425,00 0,00	7 225,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			28 785,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			345,43
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				29 130,93

		Прямые затраты	lei			1 994 979,35
		TVA	20,00 %			398 995,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 393 975,22 297 926,72

Intocmit

SC"Luxconsistemn"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelelor de apeduct si
canalizare str. V.Aleksandri or. Stauceni

Investitor

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 constructii				
		1.1. Retea de apeduct A1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			3 243,57
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	3 243,567
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			20,61
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,61
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			179,71
						25,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,55	25,955
	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		1.1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.1.2.1. Sistemul A1				
4	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata (excludere: tabla, vopsea, grund)	buc			70,58
						66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,785
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,42	1,73
5	Pret de piata	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc			450,00
						0,00
	20204000001	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	1,0000	450,00	450,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 338,00
						117,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	117,603
	28741173000100	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d=100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=100/100mm	buc			2 474,76
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110110	Cruce din fonta cu flanse d=100/100mm	buc	1,0000	2 352,00	2 352,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa oarba	buc			564,83
						57,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274400110	Flansa oarba din otel d=110mm	buc	1,0000	452,50	475,125
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			364,23 ----- 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,808
	2523156713110	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	112,50	113,625
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc			438,31 ----- 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274400111	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,0000	332,00	348,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
11	SA34I, k=.0.33, apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			90,89 ----- 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2522103304160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	0,4000	112,97	45,188
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	2,182
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,496
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Stut de conectare d25mm) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.	buc			37,32 ----- 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2523156713825	Stut de conectare d 25mm	buc	1,0300	14,20	14,626
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d32x25mm) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm	buc			68,22 ----- 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2523156713826	Racord compresiune FE cu filet alama d32x25mm	buc	1,0300	44,20	45,526
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d25x20mm) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.	buc			53,59 ----- 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2523156713827	Racord compresiune FE cu filet alama d25x20mm	buc	1,0300	30,00	30,90
		1.1.2.2. Tuburi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m			171,41 ----- 18,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	25212167100110	Teava PE100 SDR17 PN10 d110 mm	m	1,0050	110,54	111,093
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	410,00	41,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,54 ----- 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,539
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,51 ----- 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,266
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		1.1.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 280 m2				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,49 ----- 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,201
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,67 ----- 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,33
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	64,00	49,60
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,99 ----- 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,272
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,929
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,00	0,718
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,071
21	TsC35B1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			814,50 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	150,00	814,50
22	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			20,61 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,609
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,49 ----- 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,194
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,72 ----- 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	64,00	49,60
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,88 ----- 9,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,263
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,857
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,00	0,712
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,054

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			812,07 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	150,00	812,069
27	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,19 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,194
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,96 ----- 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
29	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			397,33 ----- 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,986
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	31,461
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	310,00	188,952
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,375
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	320,00	66,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,274
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 305,71 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 100,00	16 100,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	720,00	205,714
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			291,23 ----- 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,374
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,307
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 305,71 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 100,00	16 100,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	720,00	205,714
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,96 ----- 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,781
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,653
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 44 m2				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,01 -----

1	2	3	4	5	6	7
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,274
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,955
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,00	0,717
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,068
35	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			813,64 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	150,00	813,636
36	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,246
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,96 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			397,32 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,986
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	31,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	310,00	188,959
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,375
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	320,00	66,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		1.1.6. Camine de vizitare d=1.0m				
39	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 Volumul de beton pentru rigole =0.85m3	m3			2 495,83 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,594
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,732
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8500	1 000,00	855,977
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,129
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,141
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,831
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,812
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			492,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	492,00	492,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			516,70 0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,1 m3)	buc	1,0000	516,70	516,70
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
43	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309877	Consolidari metalice	kg	1,0000	5,00	5,00
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			18,00
						0,00
	2775276309878	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
45	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			373,93
						167,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,84	167,332
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,614
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,998
46	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			936,09
						403,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,84	403,356
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,84	518,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,007
47	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 650,00
						0,00
	2875274200002	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
48	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,43
						3,89
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	16,10	27,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.1.7. Camine de vizitare d=1.5m				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.05m3	m3			1 611,23
						625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,392
	2663102100100	Beton clasa M100	m3	0,1990	1 400,00	282,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,356
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,625
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,711
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,117
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,599
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	1,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
50	Pret de piata	. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 334,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,26 m3)	buc			833,33
						0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,20 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
54	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			183,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			291,70 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,70	291,70
56	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00 0,00
	5661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			18,00 0,00
	2775276309878	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			373,93 167,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,84	167,418
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,475
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,016
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			935,98 403,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,84	403,393
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,84	518,721
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	13,934
60	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 650,00 0,00
	2875274200002	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,43 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,10	27,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,649
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			498,26 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,198
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,189
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,377
63	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 584,09 ----- 541,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	64,84	499,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,759
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,466
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	214,486
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,463
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.2. Conectari individuale A1				
		1.2.1. Conectarile				
64	SD07A	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d15mm1/2"	buc			148,56 ----- 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2875274201015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d15mm	buc	1,0000	134,20	136,884
65	SD16A	Clapeta sumersibila, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 15mm	buc			228,94 ----- 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2913124504415	Clapeta sumersibila d15mm	buc	1,0000	200,00	203,00
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			42,47 ----- 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2523156713715	Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm	buc	1,0300	19,20	19,776
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110x25	buc			732,86 ----- 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713835	Piesa de bransare intarita 110x25	buc	1,0300	675,00	695,25
68	SA35A	Teava din otel cu filet exterior pe ambele parti, l=75mm, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 15mm	buc			48,83 ----- 35,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2721204117810	Teava din otel cu filet exterior pe ambele parti, l=75 mm, d15	buc	1,0000	11,00	11,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	1,00	0,038
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	25,00	2,02
69	SA35A1	Teu dn1/2" FI, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 15mm	buc			97,30 ----- 53,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	64,84	53,817
	2721204115010	Teu din fonta, dn1/2" FI (d15mm)	buc	1,0000	40,00	40,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	1,00	0,056
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	25,00	3,029
70	SA35A	Reductor de presiune dn1/2" FI, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii	buc			694,22 ----- 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 15				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2721204117811	Reductor de presiune dn1/2" FI (d15 mm)	buc	1,0000	650,00	656,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	1,00	0,038
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	25,00	2,019
71	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d50mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.5	buc			36,27 ----- 29,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2522103304850	Teava PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	0,2000	24,66	4,932
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	12 000,00	1,125
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,377
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
72	RCsB30D K=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			356,16 ----- 70,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	64,84	49,019
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	64,84	21,008
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 500,00	25,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	20,00	0,632
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	500,00	260,00
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (teava otel d50 mm, l=200mm)	kg			26,96 ----- 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,781
	2513730000000	Teava d50 mm, l=200mm	kg	1,0000	16,00	16,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,682
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	0,0400	1,00	0,042
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,105
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,042
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,536
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,336
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	80,00	0,64
74	AcA10A	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 50 mm (Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, 50mm}	m			32,82 ----- 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,531
	2521216701050	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, 50mm	m	1,0150	16,74	17,331
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,836
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
		1.2.2. Tuburi				
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			23,27 ----- 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,167
	25212167100025	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	1,0030	10,84	10,873
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		1.2.3. 1.2.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 110 m2				

1	2	3	4	5	6	7
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,49 ----- 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,199
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,66 ----- 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,318
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	64,00	49,60
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,97 ----- 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,909
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,00	0,719
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,073
79	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			814,36 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	150,00	814,364
80	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			20,61 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,611
		1.2.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 30 m2				
81	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2			14,26 ----- 14,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,84	14,265
82	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,05 ----- 9,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,265
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	18,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,00	0,716
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,067
83	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			813,16 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	150,00	813,158
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,26 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,262
85	TsC54A	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3			250,46 ----- 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
86	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) 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 10 cm	m2			152,70 ----- 67,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,00	52,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demontate anterior)	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	210,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	600,00	12,00
		1.3. Retea de canalizare C1				
		1.3.1. Sistema C (retea magistrala)				
87	SA34I, k=0.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d200mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			93,05 ----- 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	13,908
	2522103304200	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm; l=200 mm	m	0,6000	392,34	77,683
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,282
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,166
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,007
88	SA34I, k=0.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d250mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			116,42 ----- 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	13,908
	2522103304250	Teava PE100 SDR26 PN6 d250mm, l=200	m	0,6000	511,41	101,259
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,282
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,168
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,007
89	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa PVC d200mm Kman=1.3	buc			142,15 ----- 34,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	64,84	34,56
	2523156721020	Mufa PVC d200mm	buc	1,0000	106,25	106,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	10,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	3,00	0,138
90	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc			99,59 ----- 26,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	64,84	26,584
	2523156721016	Mufa PVC d160mm	buc	1,0000	71,67	71,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	10,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	3,00	0,138
		1.3.2. Lucrari de terasamente				
91	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			1 844,99 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	820,00	1 844,992

1	2	3	4	5	6	7
92	Ts151A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			20,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,61
93	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			179,71 25,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,55	25,955
	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		1.3.3. Tuburi				
94	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m			137,12 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2521216700160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m	1,0400	112,00	117,062
	2513736601160	Garnituri inelare din cauciuc d160 mm	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
95	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			193,42 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,288
	2521216700202	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200 mm	m	1,0450	153,75	161,472
	2513736601200	Garnituri inelare din cauciuc D200	buc	0,1160	5,00	6,613
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
96	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 D250mm	m			179,15 12,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,776
	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	156,20	160,125
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,826
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,022
97	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 (excludere: bitum, grund, rigle, electrozi, oxigen, carbura	m			2 471,49 194,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	64,84	192,575
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2521216701251	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D250mm	m	1,0200	156,20	159,324
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	23,00	9,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	220,00	248,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	1 700,00	1 836,00
98	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			77,46 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2513736601370	Inel distantiere PA 3-70	buc	1,0200	42,00	44,982
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	2,00	0,055
99	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			68,63

1	2	3	4	5	6	7
						32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2523156715200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	5,00	1,15
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	1,00	0,025
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	1,00	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	0,50	0,011
100	TsF01B	Sprizini de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m, Kmat=0.25	m2			15,75 12,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,55	12,765
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,004
	2010102917685	Dulap fag lung tiviva cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 170,00	2,815
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	36,00	0,169
		1.3.4. Demolarea drumului din beton asfaltic 644 m2				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,49 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,201
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,67 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,329
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	64,00	49,60
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,99 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,272
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,927
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,00	0,718
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
104	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			814,47 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	150,00	814,472
105	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			20,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,61
		1.3.5. Demolari				
106	RpSB03C	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm	m			6,48 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,84	6,484
107	RpAcF38A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului	m3			601,98 544,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	42,55	34,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,8800	64,84	510,939

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		1.4. Conectari individuale C1				
		1.4.1. Armaturi				
108	SA34I, k=0.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm (exclue:oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			124,18 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2522103304200	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm; l=200 mm	m	0,2000	392,34	78,468
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	2,182
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,506
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
109	SA34I, k=.0.33, apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			91,05 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2522103304160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	0,4000	112,97	45,188
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	2,333
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,502
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
110	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Clapeta de sens unic d160 mm	buc			794,01 23,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,343
	2523156721160	Clapeta de sens unic d160 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	10,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	3,00	0,069
111	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Clapeta de sens unic d110 mm	buc			508,55 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156721110	Clapeta de sens unic d110 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
		1.4.2. Tuburi				
112	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110 mm	m			85,12 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2521216700110	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110 mm	m	1,0400	62,25	65,064
	2513736601110	Garnituri inelare din cauciuc D110 mm	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
113	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m			137,12 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2521216700160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m	1,0400	112,00	117,062
	2513736601160	Garnituri inelare din cauciuc d160 mm	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
114	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m, kmat.=0.25	m2			15,75 12,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,55	12,765

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,004
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 170,00	2,814
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	36,00	0,169
		1.4.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 230 m2				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,49 ----- 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,201
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,66 ----- 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,315
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	64,00	49,60
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,99 ----- 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,271
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,935
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,00	0,717
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
118	TsC35B1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			814,43 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	150,00	814,435
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,235
		1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 58 m2				
120	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2			14,26 ----- 14,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,84	14,265
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,99 ----- 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,271
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,931
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,00	0,717
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,069
122	TsC35B1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			813,79 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	150,00	813,793
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,241
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3			293,82 -----

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	178,232
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
125	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) 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 10 cm	m2			152,70 ----- 67,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,00	52,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demontate anterior)	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	210,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	600,00	12,00
		1.4.5. Camine de vizitare d1.0m				
126	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 Volumul de beton pentru rigole =11.52m3	m3			2 240,06 ----- 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,736
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5960	1 000,00	600,156
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,128
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,198
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,834
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,802
127	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			492,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	492,00	492,00
128	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			516,70 ----- 0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.1 m3)	buc	1,0000	516,70	516,70
129	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			667,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
130	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			583,33 ----- 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
131	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			183,33 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
132	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			291,70 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,70	291,70
133	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			5,00 ----- 0,00
	2775276309877	Consolidari metalice	kg	1,0000	5,00	5,00
134	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			18,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309878	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
135	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			373,95
						167,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,84	167,318
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,616
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,008
136	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			936,05
						403,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,84	403,328
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,84	518,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,008
137	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 650,00
						0,00
	2875274200002	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,43
						3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	16,10	27,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		2. Montarea utilajului				
139	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, L=1000mm (excludere cutie si nisip)	buc			1 421,58
						172,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,84	172,474
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 175,00	1 198,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	75,00	6,425
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,33	33,986
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,20
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm (conectari individuale) Kman=0.25	buc			37,28
						37,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	37,283
141	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. Apometru clasa C d15mm	buc			64,84
						64,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	64,84	64,84
		3. Procurare utilaj				
142	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			6 946,00
						0,00
	2040400004	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	6 946,00	6 946,00
143	Pret de piata	Filtru d15mm	buc			42,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	292412732215	Filtru d15mm	buc	1,0000	42,50	42,50
144	Pret de piata	Apometru clasa C d15mm	buc			425,00
						0,00
	332063462515	Apometru clasa C d15mm	buc	1,0000	425,00	425,00

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistemn"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria or. Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor
de apeduct si canalizare
str. V.Aleksandri or. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 393 975,22 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	822,758	64,84	53 347,629
2.	7123011000200	Betonist	h-om	15,12	64,84	980,381
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,80	42,55	204,24
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	936,90	42,55	39 865,095
5.	7129020012800	Pavator	h-om	105,525	64,84	6 842,241
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,36	64,84	217,863
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,972	64,84	1 294,984
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	220,37	64,84	14 288,789
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	766,743	64,84	49 715,615
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	221,872	64,84	14 386,181
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,231	64,84	922,739
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,476	64,84	679,264
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	64,84	200,356
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,712	64,84	1 278,125
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,882	64,84	5 763,108
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	196,312	64,84	12 728,87
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	228,183	64,84	14 795,387
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 889,914	42,55	80 415,841
Total manopera						297 926,72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,692	1 950,00	3 299,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	2 000,00	2 256,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,011	310,00	313,41
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,071	310,00	1 882,01
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,936	310,00	2 770,16
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	120,00	8,64
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,024	310,00	317,44
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,841	210,00	3 116,61
9.	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 175,675	150,00	476 351,25

10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,44	210,00	92,40
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,688	210,00	1 404,48
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,092	0,50	0,046
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,76	1,00	8,76
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,059	25,00	1,475
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,556	1,00	2,556
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,015	500,00	7,50
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,85	500,00	425,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	500,00	11,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,57	85,00	388,45
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,108	4 170,00	8 790,36
21.	20204000001	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	3,00	450,00	1 350,00
22.	20404000004	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	3,00	6 946,00	20 838,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	376,143	1,00	376,143
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,20	50,00	10,00
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,596	3,00	1,788
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,38	25,00	109,50
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,68	23,00	268,64
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,489	25,00	37,225
29.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,10	1,00	0,10
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	565,879	16,10	9 110,652
31.	23203226000401	Bitum	t	0,014	16 100,00	225,40
32.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,10	1,00	0,10
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	5,453	25,00	136,325
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,912	64,84	837,214
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,445	38,00	320,91
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,059	10,00	0,59
37.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,437	2,00	0,874
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,53	10,00	15,30
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	972,00	1,20	1 166,40
40.	2513730000000	Teava d50 mm, l=200mm	kg	14,70	16,00	235,20
41.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	0,588	1,00	0,588
42.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	3,03	5,00	15,15
43.	2513736601110	Garnituri inelare din cauciuc D110 mm	buc	13,869	5,00	69,345
44.	2513736601160	Garnituri inelare din cauciuc d160 mm	buc	41,607	5,00	208,035
45.	2513736601200	Garnituri inelare din cauciuc D200	buc	432,484	5,00	2 162,42
46.	2513736601370	Inel distantiere PA 3-70	buc	17,136	42,00	719,712
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	75,00	19,275
48.	2521216700110	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110 mm	m	125,424	62,25	7 807,644
49.	2521216700160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m	376,272	112,00	42 142,464
50.	2521216700202	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200 mm	m	343,424	153,75	52 801,44
51.	2521216701050	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, 50mm	m	227,766	16,74	3 812,803
52.	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	11,789	156,20	1 841,442
53.	2521216701251	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D250mm	m	29,784	156,20	4 652,261
54.	25212167100025	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	220,66	10,84	2 391,954
55.	25212167100110	Teava PE100 SDR17 PN10 d110 mm	m	683,40	110,54	75 543,036
56.	2522103304160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	18,80	112,97	2 123,836
57.	2522103304200	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm; l=200 mm	m	9,152	392,34	3 590,696
58.	2522103304250	Teava PE100 SDR26 PN6 d250mm, l=200	m	5,94	511,41	3 037,775
59.	2522103304850	Teava PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	12,80	24,66	315,648
60.	2523156713110	Capat flansa d=110mm	buc	8,08	112,50	909,00

61.	2523156713715	Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm	buc	54,59	19,20	1 048,128
62.	2523156713825	Stut de conectare d 25mm	buc	2,06	14,20	29,252
63.	2523156713826	Racord compresiune FE cu filet alama d32x25mm	buc	2,06	44,20	91,052
64.	2523156713827	Racord compresiune FE cu filet alama d25x20mm	buc	2,06	30,00	61,80
65.	2523156713835	Piesa de bransare intarita 110x25	buc	38,11	675,00	25 724,25
66.	2523156715200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,00	35,00	140,00
67.	2523156721016	Mufa PVC d160mm	buc	6,00	71,67	430,02
68.	2523156721020	Mufa PVC d200mm	buc	4,00	106,25	425,00
69.	2523156721110	Clapeta de sens unic d110 mm	buc	6,00	490,00	2 940,00
70.	2523156721160	Clapeta de sens unic d160 mm	buc	2,00	770,00	1 540,00
71.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	140,80	2,00	281,60
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,502	2,00	861,004
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23,967	2,00	47,934
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	57,703	2,00	115,406
75.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 323,20	2,00	4 646,40
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,023	12 000,00	276,00
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	113,176	1,00	113,176
78.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demontate anterior)	m2	89,32	0,00	0,00
79.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,1 m3)	buc	75,00	516,70	38 752,50
80.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	35,00	183,33	6 416,55
81.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,00	291,70	9 042,70
82.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	44,00	492,00	21 648,00
83.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,00	667,00	8 671,00
84.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	44,00	583,33	25 666,52
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 334,00	5 336,00
86.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
87.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
88.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,20 m3)	buc	4,00	833,33	3 333,32
89.	2663102100100	Beton clasa M100	m3	1,119	1 400,00	1 566,60
90.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	20,551	1 000,00	20 551,00
91.	2664102101126	Var	kg	0,619	10,00	6,19
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,363	1 150,00	2 717,45
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,793	1 200,00	11 751,60
94.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,92	5,00	4,60
95.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,192	15,00	2,88
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	15,00	1,98
97.	2721204115010	Teu din fonta, dn1/2" FI (d15mm)	buc	17,17	40,00	686,80
98.	2721204117810	Teava din otel cu filet exterior pe ambele parti, l=75 mm, d15	buc	34,34	11,00	377,74
99.	2721204117811	Reductor de presiune dn1/2" FI (d15 mm)	buc	8,08	650,00	5 252,00
100.	2775276309877	Consolidari metalice	kg	908,70	5,00	4 543,50
101.	2775276309878	Scara cu vanguri din otel	kg	611,40	18,00	11 005,20
102.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,328	10,00	13,28
103.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,678	36,00	528,408
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,147	32,00	4,704
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,147	65,00	9,555
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,24	8,33	101,959

108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	0,50	6,18
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,24	2,50	30,60
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36	0,42	5,191
111.	28741173000100	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d=100mm	buc	8,32	2 135,00	17 763,20
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,45	32,00	14,40
113.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,06	1 175,00	3 595,50
114.	2875274110110	Cruce din fonta cu flanse d=100/100mm	buc	3,00	2 352,00	7 056,00
115.	2875274200002	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	48,00	1 650,00	79 200,00
116.	2875274201015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d15mm	buc	53,04	134,20	7 117,968
117.	2875274400110	Flansa oarba din otel d=110mm	buc	3,15	452,50	1 425,375
118.	2875274400111	Flansa libera din otel d=110mm	buc	8,40	332,00	2 788,80
119.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,76	600,00	1 056,00
120.	2913124504415	Clapeta sumersibila d15mm	buc	17,255	200,00	3 451,00
121.	292412732215	Filtru d15mm	buc	17,00	42,50	722,50
122.	332063462515	Apometru clasa C d15mm	buc	17,00	425,00	7 225,00
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,659	5,00	563,295
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,433	5,00	2,165
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	102,151	20,00	2 043,02
126.	4100126202818	Apa	m3	2,059	20,00	41,18
127.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,34	1 500,00	510,00
128.	5661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,20	16,00	1 331,20
		Total materiale de constructii				1 103 543,46

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	95,79	120,00	11 494,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,744	120,00	1 049,28
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,50	100,00	150,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,36	120,00	163,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,545	120,00	305,40
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,333	20,00	6,66
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	250,00	92,50
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	32,996	220,00	7 259,12
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,685	150,00	402,75
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,64	80,00	691,20
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,80	10,00	88,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	720,00	2,88
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,447	750,00	5 585,25
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,398	320,00	767,36
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,569	820,00	44 746,58
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,289	680,00	30 116,52
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,936	52,00	152,672
18.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,40	500,00	5 200,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,592	50,00	29,60
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,134	25,00	28,35
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	95,79	64,00	6 130,56
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,536	1 700,00	53 611,20
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,079	50,00	303,95

24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	822,553	35,00	28 789,355
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,172	150,00	2 725,80
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,345	80,00	747,60
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,936	150,00	440,40
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,512	80,00	360,96
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,132	80,00	490,56
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,64	80,00	691,20
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,80	180,00	1 584,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,477	320,00	21 272,64
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	68,00	410,00	27 880,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	293,90	450,00	132 255,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	34,149	220,00	7 512,78
Total utilaje de construcții						393 128,12

Прямые затраты	lei	1 994 979,35
TVA	20,00 %	398 995,87

Total deviz:

**2 393 975,
22**

Intocmit

SC"Luxconsistemn"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)