

## OFERTA FINANCIARĂ

Către Primăria or. Stăuceni, MD-4839, Republica Moldova, IDNO 1007601009990  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Mereacre Dan

reprezentanți ai ofertantului SC Montex-Gaz SRL

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să

executăm ” **Reconstrucția rețelelor de apeduct și canalizare str. V.Alecsandri or. Stauceni**”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **1 825 718,40** (un milion opt sute douăzeci și cinci mii șapte sute optsprezece lei 40 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **365 143,68** (trei sute șaiszeci și cinci mii una sută patruzeci și trei lei 68 bani)

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **50 (cincizeci) zile** zile calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile**,

(perioada în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **30 noiembrie 2024**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

# MONTEX-GAZ

SC "Montex-Gaz" SRL  
or. Chisinau, MD-2049  
str. Mircești 60  
tel: 069187635  
montexgaz@mail.ru  
info.montexgaz@gmail.com

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 01/Octombrie/2024

Mereacre Dan, în calitate de  
Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
SC Montex-Gaz SRL  
(denumirea/numele ofertantului)

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
  2. Garanția pentru ofertă este sub formă de Garanție bancară  
în cuantum de 1 % (din prețul total ofertat) și constituie 26 850,00 mii lei
  3. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de     în cuantum de     % (din prețul total ofertat) și constituie     lei.
  4. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
  5. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
- Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 2 190 862,08 lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Retea de apeduct A1</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	1 192,49 0,00	11 072,25 0,00
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 578,520	9,16 0,00	14 459,20 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	200,12 29,28	175 162,10 25 628,78
		<i>Total</i>	lei			200 693,55
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>200 693,55 25 628,78</b>
		<b>1.1.2. Montarea armaturilor si tevilor</b>				
		<b>1.1.2.1. Sistemul A1</b>				
4	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata (excludere: tabla, vopsea, grund)	buc	3,000	78,28 49,44	234,84 148,32
5		Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	2 626,40 26,40	21 011,20 211,20
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	2 534,88 42,72	7 604,65 128,16
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	545,22 42,72	1 635,66 128,16
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	347,60 57,60	2 780,80 460,80
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	387,72 42,72	3 101,76 341,76
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	11,000	51,23 10,30	563,55 113,28
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	68,30 16,80	136,60 33,60
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	42,55 16,80	85,10 33,60

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d25x20mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.	buc	2,000	39,97 16,80	79,95 33,60
		<i>Total</i>	lei			37 984,11
		<b>Total Sistemul A1 Inclusiv salariu</b>				<b>37 984,11 1 632,48</b>
		<b>1.1.2.2. Tuburi</b>				
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	131,67 13,34	89 535,77 9 073,92
16	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	680,000	15,61 3,36	10 614,80 2 284,80
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	0,40 0,20	269,82 133,82
		<i>Total</i>	lei			100 420,39
		<b>Total Tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>100 420,39 11 492,54</b>
		<i>Total</i>	lei			138 404,50
		<b>Total Montarea armaturilor si tevelor Inclusiv salariu</b>				<b>138 404,50 13 125,02</b>
		<b>1.1.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 280 m2</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	933,300	30,97 13,92	28 904,52 12 991,54
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,000	190,44 76,80	5 332,25 2 150,40

1	2	3	4	5	6	7
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	42,000	22,83 6,86	958,69 288,29
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	1 357,50 0,00	950,25 0,00
22	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	157,500	9,16 0,00	1 442,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 588,31
		<b>Total Demolarea drumului din beton asfaltic 280 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>37 588,31 15 430,23</b>
		<b>1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	41,200	30,97 13,92	1 275,87 573,50
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,200	190,46 76,80	228,55 92,16
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,360	22,72 6,86	76,34 23,04
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	1 353,45 0,00	39,25 0,00
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,496	7,64 0,00	42,00 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	291,03 43,20	349,24 51,84
29	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,360	552,46 79,20	1 856,27 266,11
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	67,14 0,00	0,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	261,73 7,68	3 140,72 92,16
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	67,14 0,00	0,47 0,00
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	175,95 5,76	2 111,44 69,12
		<i>Total</i>	lei			9 120,62
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>9 120,62 1 167,93</b>
		<b>1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 44 m2</b>				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,600	22,83 6,87	150,66 45,31
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	1 356,06 0,00	44,75 0,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,610	7,66 0,00	43,00 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,400	291,04 43,20	1 280,56 190,08
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	338,04 79,20	2 231,04 522,72
		<i>Total</i>	lei			3 750,01
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 44 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>3 750,01 758,11</b>
		<b>1.1.6. Camine de vizitare d=1.0m</b>				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	10,540	1 413,98 665,76	14 903,33 7 017,07

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.85m3				
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	17,000	441,67 0,00	7 508,39 0,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	34,000	400,00 0,00	13 600,00 0,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	17,000	441,67 0,00	7 508,39 0,00
43		Consolidari metalice	kg	353,600	20,00 0,00	7 072,00 0,00
44		Scara cu vanguri din otel	kg	164,900	20,00 0,00	3 298,00 0,00
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	0,539	398,29 123,88	214,68 66,77
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	721,00 298,59	388,62 160,94
47		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	17,000	1 500,00 0,00	25 500,00 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	28,53 2,88	2 341,21 236,35
		<i>Total</i>	lei			82 334,62
		<b>Total Camine de vizitare d=1.0m Inklusiv salariu</b>				<b>82 334,62 7 481,13</b>
		<b>1.1.7. Camine de vizitare d=1.5m</b>				



1	2	3	4	5	6	7
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.05m3	m3	5,540	1 079,20 462,72	5 978,75 2 563,49
50		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
51		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
52		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	4,000	1 116,67 0,00	4 466,68 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
54		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
55		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,200	20,00 0,00	1 664,00 0,00
57		Scara cu vanguri din otel	kg	38,800	20,00 0,00	776,00 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	398,20 123,93	48,58 15,12
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	720,90 298,61	87,95 36,43
60		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
61	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	m2	37,800	28,54 2,88	1 078,74 108,86

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	2,120	457,00 47,52	968,83 100,75
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	1 428,46 400,80	2 114,12 593,19
		<i>Total</i>	lei			38 383,65
		<b>Total Camine de vizitare d=1.5m Inclusiv salariu</b>				<b>38 383,65 3 417,84</b>
		<i>Total</i>	lei			510 275,26
		<b>Total Retea de apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>510 275,26 67 009,04</b>
		<b>1.2. Conectari individuale A1 1.2.1. Conectarile</b>				
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	52,000	59,64 8,64	3 101,28 449,28
65	SD16A	Clapeta sumersibila, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 15 mm	buc	17,000	69,95 19,20	1 189,15 326,40
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	53,000	37,40 16,80	1 982,20 890,40
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110x25	buc	37,000	130,84 27,84	4 841,08 1 030,08

1	2	3	4	5	6	7
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	34,000	58,57 26,40	1 991,32 897,60
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	100,56 39,84	1 709,58 677,28
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	83,82 26,40	670,52 211,20
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	17,69 10,80	1 132,42 691,20
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	164,81 51,84	3 296,28 1 036,80
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (teava otel d50mm l=200mm )	kg	14,000	35,62 5,76	498,69 80,64
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	220,000	39,84 7,06	8 765,47 1 552,32
		<i>Total</i>	lei			29 177,99
		<b>Total Conectarile Inclusiv salariu</b>				<b>29 177,99 7 843,20</b>
		<b>1.2.2. Tuburi</b>				

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	28,24 2,59	6 213,24 570,24
		<i>Total</i>	lei			6 213,24
		<b>Total Tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>6 213,24 570,24</b>
		<b>1.2.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 110 m2</b>				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	366,700	30,97 13,92	11 356,48 5 104,46
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	190,43 76,80	2 094,75 844,80
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,500	22,82 6,87	376,58 113,28
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	1 357,27 0,00	373,25 0,00
80	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	61,875	9,16 0,00	566,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 767,86
		<b>Total Demolarea drumului din beton asfaltic 110 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>14 767,86 6 062,54</b>
		<b>1.2.4. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 30 m2</b>				
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	10,56 10,56	316,80 316,80
82	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,500	22,84 6,86	102,76 30,86

1	2	3	4	5	6	7
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	1 355,26 0,00	51,50 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,830	7,67 0,00	52,40 0,00
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3	4,500	283,74 47,52	1 276,82 213,84
86	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	30,000	120,61 50,11	3 618,37 1 503,36
		<i>Total</i>	lei			5 418,65
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 30 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>5 418,65 2 064,86</b>
		<i>Total</i>	lei			55 577,74
		<b>Total Conectari individuale A1 Inklusiv salariu</b>				<b>55 577,74 16 540,84</b>
		<b>1.3. Retea de canalizare C1 1.3.1. Sistema C (retea magistrala)</b>				
87	SA34I K=0.33 apl	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	88,77 10,30	2 130,45 247,10
88	SA34I K=0.33 apl	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	110,38 10,30	3 311,50 308,88
89	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa PVC d200mm	buc	4,000	133,88 25,58	535,54 102,34

1	2	3	4	5	6	7
		Kman=1.3				
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	103,88 25,58	623,30 153,50
		<i>Total</i>	lei			6 600,79
		<b>Total Sistema C (retea magistrala) Inklusiv salariu</b>				<b>6 600,79 811,82</b>
		<b>1.3.2. Lucrari de terasamente</b>				
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	562,50 0,00	13 642,25 0,00
92	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4 123,010	9,16 0,00	37 766,80 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	200,12 29,28	444 843,52 65 087,09
		<i>Total</i>	lei			496 252,57
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>496 252,57 65 087,09</b>
		<b>1.3.3. Tuburi</b>				
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 d160mm	m	240,000	120,18 14,40	28 842,18 3 456,00
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	142,91 18,72	46 731,63 6 121,44

1	2	3	4	5	6	7
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	529,11 9,46	6 084,77 108,77
97	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de 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	1 567,15 144,00	45 760,78 4 204,80
98	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	16,000	239,57 24,00	3 833,05 384,00
99	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	113,60 24,00	454,38 96,00
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	17,28 14,40	38 380,15 31 976,64
		<i>Total</i>	lei			170 086,94
		<b>Total Tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>170 086,94 46 347,65</b>
		<b>1.3.4. Demolarea drumului din beton asfaltic 644 m2</b>				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 073,300	30,97 13,92	33 240,32 14 940,34
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	64,400	190,43 76,80	12 264,00 4 945,92
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	96,600	22,82 6,86	2 204,37 663,07
104	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator	100	1,610	1 357,45	2 185,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
105	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	362,250	9,16 0,00	3 318,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 212,39
		<b>Total Demolarea drumului din beton asfaltic 644 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>53 212,39 20 549,33</b>
		<b>1.3.5. Demolari</b>				
106	RpSB03C	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm	m	460,000	4,80 4,80	2 208,00 2 208,00
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	481,64 416,64	2 889,84 2 499,84
		<i>Total</i>	lei			5 097,84
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>5 097,84 4 707,84</b>
		<i>Total</i>	lei			731 250,53
		<b>Total Retea de canalizare C1 Inclusiv salariu</b>				<b>731 250,53 137 503,73</b>
		<b>1.4. Conectari individuale C1 1.4.1. Armaturi</b>				
108	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	22,000	50,77 10,30	1 116,85 226,51
109	SA34I K=0.33 apl	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	36,000	88,49 10,30	3 185,76 370,66



1	2	3	4	5	6	7
110	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Clapeta de sens unic	buc	2,000	771,43 17,28	1 542,86 34,56
111	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Clapeta de sens unic	buc	6,000	265,94 13,44	1 595,64 80,64
		<i>Total</i>	lei			7 441,11
		<b>Total Armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>7 441,11 712,37</b>
		<b>1.4.2. Tuburi</b>				
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 d110mm	m	120,000	87,76 14,40	10 531,11 1 728,00
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 d160mm	m	120,000	120,18 14,40	14 421,09 1 728,00
114	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	902,400	17,28 14,40	15 596,19 12 994,56
		<i>Total</i>	lei			40 548,39
		<b>Total Tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>40 548,39 16 450,56</b>
		<b>1.4.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 230 m2</b>				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	383,300	30,97 13,92	11 871,02 5 335,54

1	2	3	4	5	6	7
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,000	190,43 76,80	4 379,90 1 766,40
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	34,500	22,82 6,86	787,38 236,83
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	1 357,39 0,00	780,50 0,00
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,500	7,66 0,00	969,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 787,80
		<b>Total Demolarea drumului din beton asfaltic 230 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>18 787,80 7 338,77</b>
		<b>1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 58 m2</b>				
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	10,56 10,56	612,48 612,48
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,700	22,82 6,86	198,51 59,71
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	1 356,32 0,00	118,00 0,00
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,660	7,66 0,00	120,00 0,00
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3	8,700	283,75 47,52	2 468,64 413,42
125	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	58,000	120,61 50,11	6 995,50 2 906,49

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
		<i>Total</i>	lei			10 513,13
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 58 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>10 513,13 3 992,10</b>
		<b>1.4.5. Camine de vizitare d=1.0m</b>				
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	2 192,60 665,76	42 119,84 12 789,26
127	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	27,000	441,67 0,00	11 925,09 0,00
128	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	41,000	400,00 0,00	16 400,00 0,00
129		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,000	441,67 0,00	5 741,71 0,00
130	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	27,000	441,67 0,00	11 925,09 0,00
131		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	31,000	250,00 0,00	7 750,00 0,00
132		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	300,00 0,00	8 100,00 0,00
133		Consolidari metalice	kg	555,100	20,00 0,00	11 102,00 0,00
134		Scara cu vanguri din otel	kg	407,700	20,00 0,00	8 154,00 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	398,30 123,86	383,56 119,28
136	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	0,953	720,99 298,57	687,10 284,54

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
137		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	27,000	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	28,53 2,88	6 077,09 613,44
		<i>Total</i>	lei			170 865,48
		<b>Total Camine de vizitare d=1.0m Inclusiv salariu</b>				<b>170 865,48 13 806,52</b>
		<i>Total</i>	lei			248 155,91
		<b>Total Conectari individuale C1 Inclusiv salariu</b>				<b>248 155,91 42 300,32</b>
		<i>Total</i>	lei			1 545 259,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			63 204,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			21 306,80
		<i>Total</i>				1 629 771,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			130 381,70
		<i>Total</i>				1 760 152,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			35 203,06
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 795 355,94 263 353,93</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
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	1 233,56 127,68	3 700,67 383,04
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	17,000	27,60 27,60	469,20 469,20

1	2	3	4	5	6	7
		15mm (conectari individuale) Kman=0.25				
141	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. Apometru clasa C d15mm	buc	17,000	48,00 48,00	816,00 816,00
		<i>Total</i>	lei			4 985,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			400,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			66,35
		<i>Total</i>				5 452,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			834,12
		<i>Total</i>				6 286,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			125,74
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>6 412,46 1 668,24</b>
		<b>3. Procurare utilaj</b>				
142		Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	3,000	6 000,00 0,00	18 000,00 0,00
143	17	Filtru d15mm	buc	17,000	50,00 0,00	850,00 0,00
144		Apometru clasa C d15mm	buc	17,000	300,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 950,00
		<b>Total Procurare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>23 950,00</b>

		Total	lei			1 825 718,40
		TVA	20 %			365 143,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 190 862,08</b> <b>265 022,17</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstrucția rețelelor de apeduct și canalizare str. V.Aleksandri or. Stauceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 2 190 862,08 lei

Intocmit în prețuri curente 27.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	822,758	48,00	39 492,39
2.	7123011000200	Betonist	h-om	15,120	48,00	725,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,800	48,00	230,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	936,900	48,00	44 971,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	105,525	48,00	5 065,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,360	48,00	161,28
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,972	48,00	958,65
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	176,659	48,00	8 479,63
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	756,633	48,00	36 318,38
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	221,872	48,00	10 649,85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,231	48,00	683,08
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,476	48,00	502,85
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	48,00	148,32
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,207	48,00	969,93
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,882	48,00	4 266,34
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	196,312	48,00	9 422,97
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	234,585	48,00	11 260,07
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 889,914	48,00	90 715,87
<b>Total manopera</b>						<b>265 022,17</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,692	1 760,00	2 977,92
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	1 760,00	1 985,28
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,352	300,00	405,60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,119	300,00	2 435,70
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,523	300,00	3 456,90
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	750,00	54,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,024	300,00	307,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 187,986	166,67	531 341,62

9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,440	166,67	73,33
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,688	166,67	1 114,69
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,092	5,00	0,46
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,760	5,00	43,80
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,059	50,00	2,95
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,556	75,00	191,69
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,015	750,00	11,25
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,850	750,00	637,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	4 000,00	88,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,570	224,47	1 025,83
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,108	4 000,00	8 432,00
20.	20204000001	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	3,000	250,00	750,00
21.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	4,000	750,00	3 000,00
22.	2041054801006	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,200	20,00	1 664,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	376,143	5,00	1 880,72
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,200	1 000,00	200,00
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,596	50,00	29,80
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,380	20,00	87,60
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,680	20,00	233,60
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,489	40,00	59,56
29.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,100	100,00	10,00
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	565,879	10,00	5 658,79
31.	23203226000401	Bitum	t	0,014	10,00	0,14
32.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,100	100,00	10,00
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	5,453	50,00	272,65
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,912	50,00	645,60
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,445	50,00	422,25
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,059	75,00	4,43
37.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,437	50,00	21,85
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,530	50,00	76,50
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	972,000	1,50	1 458,00
40.	2513730002050	Teava d50mm l=200mm	kg	14,700	25,00	367,50
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,588	20,00	11,76
42.	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	3,030	8,33	25,24
43.	25137366015003-70	Inele distantiere PA 3-70	buc	17,136	200,00	3 427,20
44.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	41,607	10,00	416,07
45.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc d200mm	buc	38,122	16,67	635,49
46.	251373660170110	Garnituri inelare din cauciuc d110mm	buc	13,869	8,33	115,53
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	49,91	12,83
48.	25212167005001101	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	125,424	69,17	8 675,58
49.	2521216700500160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	376,272	100,00	37 627,20
50.	2521216700500200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	343,424	116,21	39 909,30

51.	2521216701000251	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D250mm	m	29,784	770,00	22 933,68
52.	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	11,789	500,00	5 894,50
53.	2521216701001501	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, 50mm	m	227,766	25,00	5 694,15
54.	25212167100011110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	683,400	91,25	62 360,25
55.	25212167100011251	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	220,660	10,00	2 206,60
56.	2522103304840160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	6,534	200,00	1 306,80
57.	2522103304840200	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	11,880	390,00	4 633,20
58.	2522103304840250	Teava PE100 SDR26 PN6 d250mm	m	5,940	500,00	2 970,00
59.	252210330484050	Teava PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	12,800	25,00	320,00
60.	2523156713811110	Capat flansa d=110mm	buc	8,080	100,00	808,00
61.	252315671381111025	Piesa de bransare intarita 110x25	buc	38,110	100,00	3 811,00
62.	252315671381125	Stut de conectare d25mm	buc	2,060	50,00	103,00
63.	25231567138112515	Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm	buc	54,590	20,00	1 091,80
64.	25231567138112520	Racord compresiune FE cu filet alama d25x20mm	buc	2,060	22,50	46,35
65.	25231567138113225	Racord compresiune FE cu filet alama d32x25mm	buc	2,060	25,00	51,50
66.	25231567152701520	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	83,33	333,32
67.	2523156721015160	Mufa PVC d160mm	buc	6,000	70,00	420,00
68.	2523156721015200	Mufa PVC d200mm	buc	4,000	100,00	400,00
69.	2523156721037110	Clapeta de sens unic d110	buc	6,000	250,00	1 500,00
70.	2523156721037160	Clapeta de sens unic d160	buc	2,000	750,00	1 500,00
71.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	140,800	2,00	281,60
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,502	2,00	861,00
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23,967	2,00	47,93
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,917	2,00	75,83
75.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 323,200	2,00	4 646,40
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	10 000,00	140,00
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	113,176	5,00	565,88
78.	2661126433001011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	75,000	400,00	30 000,00
79.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	35,000	250,00	8 750,00
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,000	300,00	9 300,00
81.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	44,000	441,67	19 433,48
82.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,000	441,67	5 741,71
83.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	44,000	441,67	19 433,48



84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
85.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 116,67	4 466,68
86.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 500,00	75,00
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,370	1 500,00	18 555,00
89.	2664102101126	Var	kg	0,619	10,00	6,19
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,363	1 250,00	2 953,75
91.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,793	500,00	4 896,50
92.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,920	5,00	4,60
93.	2696852	Apometru clasa C d15mm	buc	17,000	300,00	5 100,00
94.	2702404001	Consolidari metalice	kg	908,700	20,00	18 174,00
95.	2702404002	Scara cu vanguri din otel	kg	611,400	20,00	12 228,00
96.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,192	20,00	3,84
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	20,00	2,64
98.	272120411501015	Teu dn1/2" FI d15mm	buc	17,170	50,00	858,50
99.	272120411781015	Teava din otel cu filet exterior pe ambele parti,l=75mm d15	buc	34,340	25,00	858,50
100.	2721204117810151	Reductor de presiune dn1/2" FI d15mm	buc	8,080	50,00	404,00
101.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,328	100,00	132,80
102.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,678	30,00	440,34
103.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,147	30,00	4,41
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,147	50,00	7,35
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	25,00	300,00
106.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	15,00	183,60
107.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	5,00	61,80
108.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	5,00	61,20
109.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	2,00	24,72
110.	2874117300100	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d=100mm	buc	8,320	2 500,00	20 800,00
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,450	30,00	13,50
112.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,060	1 000,00	3 060,00
113.	2875274110100100	Cruce din fonta cu flanse d=100/100mm	buc	3,000	2 383,75	7 151,25
114.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	48,000	1 500,00	72 000,00
	2875274201015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de	buc	53,040	50,00	2 652,00

115.		actionare d15mm				
116.	2875274400100110	Flansa oarba din otel d=110mm	buc	3,150	450,00	1 417,50
117.	2875274400100111	Flansa libera din otel d=110mm	buc	8,400	300,00	2 520,00
118.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,760	50,00	88,00
119.	2913124504415	Clapeta sumersibila d15mm	buc	17,255	50,00	862,75
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,911	15,00	1 693,66
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,433	15,00	6,49
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	102,105	15,00	1 531,57
123.	4100126202818	Apa	m3	2,064	15,00	30,96
124.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,340	500,00	170,00
125.	68686	Filtru d15mm	buc	17,000	50,00	850,00
126.	8944556	Hidranta antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	3,000	6 000,00	18 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 092 607,47</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	98,890	88,00	8 702,32
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,786	100,00	878,60
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,500	100,00	150,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,360	100,00	136,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,393	100,00	439,30
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,333	50,00	16,65
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	300,00	111,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	32,996	250,00	8 249,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,685	100,00	268,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	100,00	864,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,800	50,00	440,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	200,00	0,80
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,523	350,00	2 633,05
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,398	200,00	479,60
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,569	250,00	13 642,25
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,289	250,00	11 072,25
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,936	300,00	880,80
18.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,400	200,00	2 080,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,592	75,00	44,40

20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,134	100,00	113,40
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	98,890	50,00	4 944,50
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,536	300,00	9 460,80
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	50,00	41 127,65
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,172	250,00	4 543,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,345	100,00	934,50
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,936	250,00	734,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,512	75,00	338,40
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,132	75,00	459,90
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	75,00	648,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,800	300,00	2 640,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,477	250,00	16 619,25
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	68,000	250,00	17 000,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	293,900	200,00	58 780,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,149	200,00	6 829,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>216 565,67</b>

Total	lei	1 825 718,40
TVA	20 %	365 143,68

**Total deviz:**

**2 190 862,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Retea de apeduct A1</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			1 192,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,49
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	200,00	9,16
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			200,12 29,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,84
		<b>1.1.2. Montarea armaturilor si tevilor</b>				
		<b>1.1.2.1. Sistemul A1</b>				
4	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata (excludere: tabla, vopsea, grund)	buc			78,28 49,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	48,00	49,44
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
5		Placa indicatoare hidrant „HI”	buc			250,00 0,00
	20204000001	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	1,0000	250,00	250,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 626,40 26,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	2874117300100	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d=100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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			2 534,88 42,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	287527411010010	Cruce din fonta cu flanse d=100/100mm	buc	1,0000	2 383,75	2 383,75
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	1,0100	8,33	8,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
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			545,22 42,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	2875274400100110	Flansa oarba din otel d=110mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
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			347,60 57,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	48,00	57,60
	2523156713811110	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc			387,72 42,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	2875274400100111	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
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			51,23 10,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	48,00	10,30
	2522103304840160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	0,6000	200,00	39,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10 000,00	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	166,67	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
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			68,30 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	48,00	16,80
	252315671381125	Stut de conectare d25mm	buc	1,0300	50,00	51,50
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			42,55 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2523156713811325	Racord compresiune FE cu filet alama d32x25mm	buc	1,0300	25,00	25,75
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			39,97 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	48,00	16,80
	25231567138112520	Racord compresiune FE cu filet alama d25x20mm	buc	1,0300	22,50	23,18
		<b>1.1.2.2. Tuburi</b>				
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			131,67 13,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	48,00	8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	48,00	4,56
	25212167100011110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,0050	91,25	91,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
16	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,61 3,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,00	3,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			0,40 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	48,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<b>1.1.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 280 m2</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,97 13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			190,44

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				76,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,83
						6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
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			1 357,50
						0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
22	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			9,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	200,00	9,16
		<b>1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,97
						13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,46
						76,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,72
						6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,42
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			1 353,45
						0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 353,45
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,64
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,03
						43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			552,46
						79,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	48,00	79,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,43

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	2,98
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			67,14
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,00	10,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	57,14
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			261,73
						7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	48,00	7,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			67,14
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,00	10,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	57,14
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,95
						5,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	48,00	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 760,00	165,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<b>1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 44 m2</b>				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,83
						6,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,38
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
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			1 356,06
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 356,06
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,04
						43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	183,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			338,04
						79,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	48,00	79,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	1,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<b>1.1.6. Camine de vizitare d=1.0m</b>				
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	m3			1 413,98
						665,76

1	2	3	4	5	6	7
		rigole =0.85m3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,00	466,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,00	199,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	120,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	224,47	29,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	166,67	26,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,51
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			441,67
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc			400,00
						0,00
	2661126433001011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			441,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
43		Consolidari metalice	kg			20,00
						0,00
	2702404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
44		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	2702404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
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			398,29
						123,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	48,00	123,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
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			721,00
						298,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	48,00	298,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,41
47		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 500,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			28,53
						2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<b>1.1.7. Camine de vizitare d=1.5m</b>				
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			1 079,20
						462,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	48,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	48,00	138,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	13,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	224,47	27,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,64



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
50		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc			750,00 0,00
	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
52		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc			1 116,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
53		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
54		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
55		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	2041054801006	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
57		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	2702404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
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			398,20 123,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	48,00	123,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	259,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,43
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			720,90 298,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	48,00	298,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,30
60		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 500,00 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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			28,54 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			457,00 47,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
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			1 428,46 400,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	48,00	369,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	166,67	128,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<b>1.2. Conectari individuale A1</b>				
		<b>1.2.1. Conectarile</b>				
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			59,64 8,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274201015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d15mm	buc	1,0000	50,00	51,00
65	SD16A	Clapeta sumersibila, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 15 mm	buc			69,95 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2913124504415	Clapeta sumersibila d15mm	buc	1,0000	50,00	50,75
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			37,40 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	48,00	16,80
	25231567138112515	Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm	buc	1,0300	20,00	20,60
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110x25	buc			130,84 27,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381111025	Piesa de bransare intarita 110x25	buc	1,0300	100,00	103,00
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			58,57 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	48,00	26,40
	272120411781015	Teava din otel cu filet exterior pe ambele parti, l=75mm d15	buc	1,0000	25,00	25,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,88
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,00	4,04
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			100,56 39,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	48,00	39,84
	272120411501015	Teu dn1/2" FI d15mm	buc	1,0000	50,00	50,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	75,00	4,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	50,00	6,06
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			83,82 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	48,00	26,40
	2721204117810151	Reductor de presiune dn1/2" FI d15mm	buc	1,0000	50,00	50,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,00	4,04
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			17,69 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	48,00	10,80
	252210330484050	Teava PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	0,2000	25,00	5,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	10 000,00	0,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	166,67	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	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			164,81 ----- 51,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	48,00	36,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	48,00	15,55
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	500,00	8,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	15,00	0,47
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	200,00	104,00
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (teava otel d50mm l=200mm )	kg			35,62 ----- 5,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	48,00	5,76
	2513730002050	Teava d50mm l=200mm	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,32
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	750,00	0,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
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			39,84 ----- 7,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	2521216701001501	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, 50mm	m	1,0150	25,00	25,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		<b>1.2.2. Tuburi</b>				
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			28,24 ----- 2,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,00	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,00	0,86
	25212167100011251	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<b>1.2.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 110 m2</b>				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,97 ----- 13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,43 ----- 76,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			22,82

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				6,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
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			1 357,27 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,27
80	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	200,00	9,16
		<b>1.2.4. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 30 m2</b>				
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			10,56 10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	48,00	10,56
82	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,84 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,40
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,44
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			1 355,26 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 355,26
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,67
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3			283,74 47,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
86	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			120,61 50,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	48,00	48,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	48,00	1,52
	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
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	166,67	0,83
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	166,67	12,67
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<b>1.3. Retea de canalizare C1</b>				
		<b>1.3.1. Sistema C (retea magistrala)</b>				
87	SA34I K=0.33 apl	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			88,77 10,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	48,00	10,30
	2522103304840200	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	0,6000	390,00	77,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10 000,00	0,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	166,67	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
88	SA34I K=0.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			110,38

1	2	3	4	5	6	7
		tub PE100 SDR26 PN6 d250mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)				10,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	48,00	10,30
	2522103304840250	Teava PE100 SDR26 PN6 d250mm	m	0,6000	500,00	99,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10 000,00	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	166,67	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
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			133,88 25,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	48,00	25,58
	2523156721015200	Mufa PVC d200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,30
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			103,88 25,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	48,00	25,58
	2523156721015160	Mufa PVC d160mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,30
		<b>1.3.2. Lucrari de terasamente</b>				
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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
92	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	200,00	9,16
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			200,12 29,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,84
		<b>1.3.3. Tuburi</b>				
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 d160mm	m			120,18 14,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2521216700500160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			142,91 18,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	48,00	18,72
	2521216700500200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	116,21	122,05
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc d200mm	buc	0,1160	16,67	1,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			529,11 9,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	48,00	9,46
	252121670100125	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	500,00	512,57

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
97	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii 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			1 567,15 144,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	48,00	142,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2521216701000251	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D250mm	m	1,0200	770,00	785,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,50
	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	300,00	324,00
98	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			239,57 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	48,00	24,00
	25137366015003-70	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	200,00	214,20
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,37
99	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			113,60 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	48,00	24,00
	25231567152701520	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	83,33	83,33
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	5,00	1,15
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	100,00	2,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	100,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
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			17,28 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	2,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,14
		<b>1.3.4. Demolarea drumului din beton asfaltic 644 m2</b>				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,97 13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,43 76,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,82 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
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			1 357,45 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,45
105	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	200,00	9,16
		<b>1.3.5. Demolari</b>				
106	RpSB03C	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	48,00	4,80
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			481,64 416,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	48,00	38,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,8800	48,00	378,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<b>1.4. Conectari individuale C1</b>				
		<b>1.4.1. Armaturi</b>				
108	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			50,77 10,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	48,00	10,30
	2522103304840160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	0,6000	200,00	39,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10 000,00	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	166,67	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
109	SA34I K=0.33 apl	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			88,49 10,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	48,00	10,30
	2522103304840200	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	0,6000	390,00	77,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10 000,00	0,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	166,67	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
110	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Clapeta de sens unic	buc			771,43 17,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2523156721037160	Clapeta de sens unic d160	buc	1,0000	750,00	750,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
111	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Clapeta de sens unic	buc			265,94 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	48,00	13,44
	2523156721037110	Clapeta de sens unic d110	buc	1,0000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<b>1.4.2. Tuburi</b>				
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 d110mm	m			87,76 14,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,00	14,40
	25212167005001101	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	1,0400	69,17	72,30
	251373660170110	Garnituri inelare din cauciuc d110mm	buc	0,1150	8,33	0,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
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 d160mm	m			120,18 14,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2521216700500160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
114	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,28 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	2,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,14
		<b>1.4.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 230 m2</b>				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,97 13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,43 76,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,82 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
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			1 357,39 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,39
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		<b>1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 58 m2</b>				
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			10,56 10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	48,00	10,56
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,82 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
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			1 356,32 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 356,32
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,66



1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3			283,75
						47,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
125	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			120,61
						50,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	48,00	48,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	48,00	1,52
	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
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	166,67	0,83
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	166,67	12,67
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<b>1.4.5. Camine de vizitare d=1.0m</b>				
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			2 192,60
						665,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,00	466,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,00	199,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	899,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	224,47	29,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	166,67	26,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
127	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			441,67
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
128	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			400,00
						0,00
	2661126433001011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
129		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			441,67
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
130	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			441,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
131		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
132		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
133		Consolidari metalice	kg			20,00
						0,00
	2702404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
134		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	2702404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
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			398,30
						123,86

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	48,00	123,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,41
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			720,99 298,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	48,00	298,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,41
137		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 500,00 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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			28,53 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
139	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, L=1000mm (excludere cutie si nisip)	buc			1 233,56 127,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	48,00	127,68
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	49,91	4,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	15,00	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm (conectari individuale) Kman=0.25	buc			27,60 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	48,00	27,60
141	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. Apometru clasa C d15mm	buc			48,00 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	48,00	48,00
		<b>3. Procurare utilaj</b>				
142		Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			6 000,00 0,00
	8944556	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
143	17	Filtru d15mm	buc			50,00 0,00
	68686	Filtru d15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
144		Apometru clasa C d15mm	buc			300,00 0,00
	2696852	Apometru clasa C d15mm	buc	1,0000	300,00	300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.