

**Lucrări de construcție a sistemului de  
apa și canalizare exterioară pentru  
veceul public din Scuarul Catedralei  
Mitropolitane**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Apeduct și Canalizare**

**Valoarea de deviz 446 297,87 lei**

Intocmit în prețuri curente 28.10.2024

№ 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. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Rețea de apeduct A1</b>				
		<b>1.1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	0,722	2 414,82 0,00	1 743,50 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	0,169	2 623,08 0,00	443,30 0,00
3	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	3,600	83,30 83,30	299,88 299,88
4	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	28,700	88,26 0,00	2 533,15 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,169	194,85 25,27	32,93 4,27
6	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau	m <sup>3</sup>	3,600	329,70	1 186,92

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			42,70	153,72
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,000	21,70 21,70	390,60 390,60
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	18,000	53,30 51,80	959,40 932,40
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,578	452,34 0,00	261,45 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,578	1 180,50 617,40	682,33 356,86
		<i>Total</i>	lei			8 533,46
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>8 533,46 2 137,73</b>
		<b>1.1.2. Sistemul A1</b>				
11	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata (excludere: tabla, vopsea, grund)	buc	1,000	88,58 72,10	88,58 72,10
12	Pret de piata	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
13	AcB01B	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 150 mm	buc	2,000	3 784,89 49,00	7 569,78 98,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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	1,000	2 258,90 38,50	2 258,90 38,50
15	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 50 mm	buc	4,000	1 258,76 38,50	5 035,05 154,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu suport din fonta cu flanse pentru „HI”, d150x100)	buc	1,000	3 407,48 129,50	3 407,48 129,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,000	1 070,28 62,30	1 070,28 62,30
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera d150mm	buc	2,000	822,53 211,40	1 645,06 422,80
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Flansa libera d100mm	buc	1,000	350,78 62,30	350,78 62,30
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera d50mm	buc	4,000	295,65 62,30	1 182,61 249,20
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50. Capat flansa d=50mm	buc	4,000	159,79 56,00	639,18 224,00
22	SA34I K=0.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	9,000	124,89	1 123,99

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR17 PN10 d200mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)			15,02	135,17
23	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (teava 100x100x4mm)	kg	47,370	48,48 15,40	2 296,29 729,54
24	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,047	1 116,81 454,26	52,49 21,35
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din fonta si filet d50x15mm	buc	2,000	110,04 38,50	220,08 77,00
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Piesa confectionata cu filet d15mm l=150mm	buc	2,000	75,44 11,20	150,88 22,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d=50x50mm	buc	1,000	1 052,78 62,30	1 052,78 62,30
28	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Clsapeta submersibila d50mm	buc	1,000	2 115,49 23,10	2 115,49 23,10
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse d50mm l=200mm	buc	1,000	777,78 62,30	777,78 62,30
30	SD16A	Stut cu filet d15m l=200mm, cu mufa filetata, pentru conducte de	buc	1,000	129,50	129,50

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie avind diametrul nominal de 1-2"			28,00	28,00
31	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	102,20 21,00	102,20 21,00
		<i>Total</i>	lei			31 644,18
		<b>Total Sistemul A1 Inclusiv salariu</b>				<b>31 644,18 2 694,86</b>
		<b>1.1.3. Tuburi</b>				
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d50 mm	m	60,000	54,25 3,78	3 254,71 226,80
33	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	11,40 4,90	684,00 294,00
34	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	60,000	0,74 0,29	44,34 17,22
35	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm Tub de protectie PE100 SDR27 PN6 d75mm	m	15,000	168,98 67,90	2 534,72 1 018,50
		<i>Total</i>	lei			6 517,77
		<b>Total Tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>6 517,77 1 556,52</b>
		<b>1.1.4. Demontarea caminului existent d1500 h=1500mm</b>				
36	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale	m3	1,400	1 228,75 1 214,50	1 720,25 1 700,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu adincimea de 2-4 m				
37	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,000	31,20 29,40	31,20 29,40
38	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,360	77,71 77,71	261,10 261,10
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,360	88,34 0,00	296,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 309,37
		<b>Total Demontarea caminului existent d1500 h=1500mm Inklusiv salariu</b>				<b>2 309,37 1 990,80</b>
		<b>1.1.5. Camine de vizitare d=1.0m</b>				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0,1m3	m3	0,620	2 373,15 970,85	1 471,35 601,93
41	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
42	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
44	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
45	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,800	35,00 0,00	728,00 0,00
46	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	35,00 0,00	339,50 0,00
47	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	0,031	390,32 180,65	12,10 5,60

1	2	3	4	5	6	7
48	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	0,031	907,42 435,81	28,13 13,51
49	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
50	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	4,830	37,30 4,20	180,18 20,30
		<i>Total</i>	lei			6 775,92
		<b>Total Camine de vizitare d=1.0m Inklusiv salariu</b>				<b>6 775,92 641,34</b>
		<b>1.1.6. Camine de vizitare d=2.0m</b>				
51	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.05m3)	m3	2,150	1 340,21 564,20	2 881,45 1 213,03
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
53	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
54	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
56	Pret de piata	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
57	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
58	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,800	35,00 0,00	728,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	35,00 0,00	339,50 0,00
60	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	0,031	390,32 180,65	12,10 5,60
61	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	0,031	907,42 435,81	28,13 13,51
62	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
63	IzF04F K=2	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) -hidroizolare pe exterior	m2	13,460	74,54 8,40	1 003,33 113,05
		<i>Total</i>	lei			15 225,84
		<b>Total Camine de vizitare d=2.0m Inclusiv salariu</b>				<b>15 225,84 1 345,19</b>
		<i>Total</i>	lei			71 006,54
		<b>Total Retea de apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>71 006,54 10 366,44</b>
		<b>1.2. Retea de canalizare C1</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasamente</b>				
64	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,660	2 414,45 0,00	11 251,35 0,00
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,225	2 622,89 0,00	590,15 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
66	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,300	83,30 83,30	191,59 191,59
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	38,200	88,26 0,00	3 371,72 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,225	193,16 25,20	43,46 5,67
69	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	74,500	21,70 21,70	1 616,65 1 616,65
70	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	74,500	53,30 51,80	3 970,85 3 859,10
71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,938	452,31 0,00	1 781,18 0,00
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,938	1 180,54 617,40	4 648,96 2 431,31
		<i>Total</i>	lei			27 465,91
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>27 465,91 8 104,32</b>
		<b>1.2.2. Tuburi de retea de canalizare</b>				
73	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	160,000	153,42	24 546,87

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,00	3 360,00
74	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	8,000	95,07 21,00	760,56 168,00
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x7mm l=200 Kmat=0,5	buc	22,000	199,71 45,50	4 393,59 1 001,00
76	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii 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 d250mm (excludere: bitum, grund, rigle, electrozi, oxigen, carbura	m	65,500	1 366,18 210,00	89 484,66 13 755,00
77	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	38,000	170,63 35,00	6 483,83 1 330,00
78	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	8,000	162,26 35,00	1 298,06 280,00
79	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	547,700	24,49 21,00	13 415,91 11 501,70
		<i>Total</i>	lei			140 383,48
		<b>Total Tuburi de retea de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>140 383,48 31 395,70</b>
		<b>1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4 m2</b>				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	9,070	29,84	270,62

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			20,30	184,10
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,400	317,07 112,00	126,83 44,80
82	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,120	25,83 10,00	28,93 11,20
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	0,010	2 025,00 0,00	20,25 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,830	18,55 0,00	33,95 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,400	574,05 63,00	229,62 25,20
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3	1,120	414,54 69,31	464,29 77,63
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	18 225,00 0,00	36,45 0,00
88	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	252,93 11,20	1 011,71 44,80
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	18 225,00 0,00	36,45 0,00
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	179,39 8,40	717,55 33,60
		<i>Total</i>	lei			2 976,65
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>2 976,65 421,33</b>
		<b>1.2.4. Restabilirea zonei verzi</b>				
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,120	586,83 586,83	70,42 70,42

1	2	3	4	5	6	7
92	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,120	634,00 337,17	76,08 40,46
		<i>Total</i>	lei			146,50
		<b>Total Restabilirea zonei verzi Inclusiv salariu</b>				<b>146,50 110,88</b>
		<b>1.2.5. Camine de canalizare d1.0m</b>				
93	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 =3,6m3	m3	3,430	3 447,00 970,90	11 823,20 3 330,18
94	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	583,33 0,00	2 916,65 0,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6 (0,16 m3)	buc	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
96	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
97	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	5,000	800,00 0,00	4 000,00 0,00
98	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
99	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
100	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	120,800	35,00 0,00	4 228,00 0,00
101	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	67,900	35,00 0,00	2 376,50 0,00
102	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	0,171	390,99 180,53	66,86 30,87
103	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	0,171	907,60 435,56	155,20 74,48
104	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	5,000	1 650,00	8 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
105	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	29,810	74,56 8,40	2 222,67 250,39
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	2,650	668,42 69,31	1 771,30 183,68
107	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	1,900	1 999,58 584,50	3 799,21 1 110,55
		<i>Total</i>	lei			49 059,59
		<b>Total Camine de canalizare d1.0m Inclusiv salariu</b>				<b>49 059,59 4 980,15</b>
		<b>1.2.6. Camine de canalizare d1.5m</b>				
108	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 =0.36m3	m3	1,790	2 106,31 674,78	3 770,30 1 207,85
109	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
110	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	816,67 0,00	816,67 0,00
111	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0.4m3)	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
112	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
113	Pret de piata	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
114	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,560	35,00 0,00	719,60 0,00
116	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	25,900	35,00 0,00	906,50 0,00
117	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	0,047	390,43 180,21	18,35 8,47
118	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	0,047	906,60 434,89	42,61 20,44
119	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
120	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,660	74,52 8,40	1 017,98 114,73
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,530	667,92 69,34	354,00 36,75
122	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	0,370	1 998,30 584,41	739,37 216,23
		<i>Total</i>	lei			15 368,72
		<b>Total Camine de canalizare d1.5m Inclusiv salariu</b>				<b>15 368,72 1 604,47</b>
		<i>Total</i>	lei			235 400,85
		<b>Total Retea de canalizare C1 Inclusiv salariu</b>				<b>235 400,85 46 616,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			306 407,39
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			13 675,99
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			7 642,70
		<i>Total</i>				327 726,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			19 663,56
		<i>Total</i>				347 389,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 895,59
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>361 285,23 56 983,29</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
123	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, L=1000mm (excludere cutie si nisip)	buc	1,000	1 450,96 186,20	1 450,96 186,20
124	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. Apometru d15mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	70,00 70,00	70,00 70,00
125	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	161,00 161,00	161,00 161,00
		<i>Total</i>	lei			1 681,96
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			100,13
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			50,59
		<i>Total</i>				1 832,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			317,07
		<i>Total</i>				2 149,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			85,99
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 235,74 417,20</b>
		<b>3. Procurare utilaj</b>				
126	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,000	5 877,50 0,00	5 877,50 0,00
127	Pret de	Apometru d15mm cu	buc	1,000	1 616,00	1 616,00

1	2	3	4	5	6	7	
	piata	transmiterea datelor la distanta			0,00	0,00	
128	Pret de piata	Filtru d50mm	buc	1,000	900,42	900,42	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				8 393,92
		<b>Total Procurare utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>8 393,92</b>

		Total	lei	371 914,89
		TVA	20 %	74 382,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>446 297,87</b>
				<b>57 400,49</b>

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DGLCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie a sistemului de  
apa si canalizare exterioara pentru  
veceul public din Scuarul Catedralei  
Mitropolitane**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Apeduct si Canalizare**

**Valoarea de deviz 446 297,87 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.10.2024

№ 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 № :						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,109	70,00	1 407,63
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,120	70,00	78,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	164,310	70,00	11 501,70
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,578	70,00	40,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,120	70,00	78,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,121	70,00	498,47
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,661	70,00	1 796,27
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,320	70,00	22,40
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	173,923	70,00	12 174,61
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	196,941	70,00	13 785,87
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,769	70,00	193,83
12.	7212030022700	Sudor	h-om	5,165	70,00	361,55
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	5,211	70,00	364,77
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,211	70,00	364,77
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,473	70,00	10 743,11
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,555	70,00	178,85
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,394	70,00	3 527,58
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,800	70,00	56,00
20.	9312040019600	Sapator	h-om	2,196	70,00	153,72
<b>Total manopera</b>						<b>57 400,49</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,475	75,00	35,62
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,564	1 650,00	930,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,376	1 750,00	658,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,786	440,00	2 105,84
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	180,00	4,32
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,571	440,00	691,24
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,167	380,00	1 203,46
8.	142112200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,690	280,00	1 033,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,228	2,50	0,57

10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	19,730	2,50	49,32
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,101	75,00	7,58
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	2 500,00	137,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 400,00	30,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,202	178,00	213,95
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,370	4 400,00	1 628,00
16.	20204000001	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	1,000	375,00	375,00
17.	2040400004	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,000	5 877,50	5 877,50
18.	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
19.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	816,67	816,67
20.	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
21.	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
22.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,560	35,00	719,60
23.	2041054801005	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
24.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	25,900	35,00	906,50
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,121	1,00	134,12
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,071	1 000,00	71,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,825	21,50	211,24
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	20,00	1,60
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	26,200	20,00	524,00
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,345	49,30	17,01
31.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,200	25,00	5,00
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	201,773	18,00	3 631,91
33.	23203226000401	Bitum	t	0,004	18 000,00	72,00
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,298	23,33	30,28
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,583	35,00	20,40
36.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,200	40,00	8,00
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,352	55,55	19,55
38.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,602	37,04	22,30
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,240	55,55	124,44
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	35,00	1,68
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,455	37,04	53,89
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,176	37,04	6,52
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,025	25,00	0,62
44.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,037	64,20	66,58
45.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,800	1,25	81,00
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,60
47.	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	40,698	125,00	5 087,25
48.	2513736601711	Garnituri inelare din cauciuc d110mm	buc	0,925	15,00	13,88
49.	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	18,492	22,50	416,07
50.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	45,00	3,87
51.	2521216700110	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	8,362	69,17	578,40
52.	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	167,232	124,17	20 765,20
53.	2521216701075	Teava de protectie PE100 SDR27 PN6 d75mm	m	15,530	62,50	970,62
54.	25212167100050	Teava PE100 SDR17 PN10 d50 mm	m	60,180	41,71	2 510,11
55.	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10	m	66,810	770,65	51 487,13

		D250mm				
56.	2522103304201	Teava PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,782	551,07	982,01
57.	2522103304377	Teava din otel d377x7mm	m	4,400	750,00	3 300,00
58.	252315671315	Piesa confectionata cu filet d15mm l=150mm	buc	2,000	62,50	125,00
59.	2523156713850	Capat flansa d=50mm	buc	4,040	57,50	232,30
60.	2523156715000	Manson cu flanse din PE D75	buc	0,260	50,00	13,00
61.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	8,000	125,00	1 000,00
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	660,298	2,25	1 485,67
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,558	2,25	10,26
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,979	2,25	13,45
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 250,00	3,75
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,355	0,80	32,28
67.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	200,00	1 400,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	300,00	2 100,00
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	583,33	3 499,98
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	650,00	1 950,00
71.	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
72.	26611264331024 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 2(0,10 m3)	buc	5,000	800,00	4 000,00
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
74.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
75.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
76.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
77.	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	8,000	500,00	4 000,00
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,110	1 208,83	4 968,29
79.	2664102101126	Var	kg	0,200	5,00	1,00
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,481	1 050,00	505,05
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,032	450,00	14,40
82.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,840	2,50	4,60
83.	27020404001	Consolidari metalice	kg	162,400	35,00	5 684,00
84.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	87,300	35,00	3 055,50
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	18,00	1,15
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	18,00	0,79
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,099	25,00	2,48
88.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,233	950,00	221,35
89.	281210630601	Profile din otel 100x100x4	kg	52,225	30,00	1 566,75
90.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,574	25,20	64,86
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	21,000	18,00	378,00
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	12,50	51,00
93.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	2,50	10,30
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	3,00	12,24
95.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,50	6,18

96.	28741173000100	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d=100mm	buc	1,040	2 135,00	2 220,40
97.	28741173000050	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d=50mm	buc	4,160	1 173,33	4 881,05
98.	2874117300150	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d150mm	buc	2,060	3 627,08	7 471,78
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,145	25,20	3,65
100.	2875274040110	Flansa libera din otel d=100mm	buc	1,050	254,17	266,88
101.	287527404050	Flansa libera d50mm	buc	4,200	201,67	847,01
102.	2875274108100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,020	1 174,17	1 197,65
103.	2875274110050	Piesa confectionata cu 2 flanse d50mm l=200mm	buc	1,000	628,33	628,33
104.	287527411010050	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,000	920,83	920,83
105.	287527411011510	Teu suport din fonta cu flanse pentru „HI”, 150x100	buc	1,000	3 100,83	3 100,83
106.	28752741105015	Reductie din fonta si filet d50x15mm	buc	2,020	65,00	131,30
107.	28752741500050	Teu din fonta d=50x50mm	buc	1,000	903,33	903,33
108.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	8,000	1 650,00	13 200,00
109.	2875274400115	Flansa libera d150mm	buc	2,100	520,83	1 093,74
110.	2913124201615	Robinet d15mm	buc	1,015	80,00	81,20
111.	2913124204250	Clapeta submersibila d50mm	buc	1,010	2 071,67	2 092,39
112.	291312450444	Stut cu filet d15m l=200mm	buc	1,015	100,00	101,50
113.	29241273225	Filtru d50mm	buc	1,000	900,42	900,42
114.	332063462515	Apometru d15mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	1 616,00	1 616,00
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,613	15,00	144,20
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,665	15,00	9,98
117.	4100116202820	Apa potabile	m3	6,014	15,00	90,20
118.	4100126202818	Apa	m3	0,414	15,00	6,21
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>200 726,06</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,310	226,00	70,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,974	105,00	207,26
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,350	1,00	0,35
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,120	226,00	27,12
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,986	226,00	222,84
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,119	20,00	2,38
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,567	600,00	340,20
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	74,015	90,00	6 661,35

9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,250	22,20	316,35
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	22,20	53,28
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,400	10,00	24,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002	450,00	0,90
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,035	450,00	15,75
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,112	500,00	56,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,506	550,00	14 028,30
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,015	200,00	3,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,922	415,00	2 042,63
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,158	415,00	65,57
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,908	19,20	17,43
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,168	35,00	5,88
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,310	27,00	8,37
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	70,740	225,00	15 916,50
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,921	54,20	2 543,12
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,473	35,00	191,55
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,667	25,00	66,67
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,054	375,00	20,25
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,810	35,00	98,35
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,015	172,00	2,58
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,380	54,00	236,52
30.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,755	54,00	742,77
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	54,00	129,60
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,400	172,00	412,80
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,257	550,00	7 291,35
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,787	485,00	6 201,69
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,070	485,00	33,95
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,000	100,00	300,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>58 356,72</b>

Total	lei	371 914,89
TVA	20 %	74 382,98

**Total deviz: 446 297,87**

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DGLCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de constructie a sistemului de apa si  
canalizare exterioara pentru veceul public din Scurarul  
Catedralei Mitropolitane

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 414,82
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,08
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			88,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	485,00	88,26
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,85 25,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	440,00	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	166,98
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			329,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	142112200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	280,00	287,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,30 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			452,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	415,00	452,34

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 180,50 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	54,20	563,10
		<b>1.1.2. Sistemul A1</b>				
11	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata (excludere: tabla, vopsea, grund)	buc			88,58 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,50	6,18
12	Pret de piata	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc			375,00 0,00
	20204000001	Placa indicatoare hidrant „HI”	buc	1,000	375,00	375,00
13	AcB01B	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 150 mm	buc			3 784,89 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	70,00	49,00
	2874117300150	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d150mm	buc	1,000	3 627,08	3 735,89
14	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			2 258,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000100	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d=100mm	buc	1,000	2 135,00	2 220,40
15	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 50 mm	buc			1 258,76 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000050	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc d=50mm	buc	1,000	1 173,33	1 220,26
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu suport din fonta cu flanse pentru „HI”, d150x100)	buc			3 407,48 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	287527411011510	Teu suport din fonta cu flanse pentru „HI”, 150x100	buc	1,000	3 100,83	3 100,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	18,00	162,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc			1 070,28 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010050	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,000	920,83	920,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera d150mm	buc			822,53 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	70,00	211,40
	2875274400115	Flansa libera d150mm	buc	1,000	520,83	546,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	54,00	64,26
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Flansa libera d100mm	buc			350,78 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040110	Flansa libera din otel d=100mm	buc	1,000	254,17	266,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	54,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera d50mm	buc			295,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527404050	Flansa libera d50mm	buc	1,000	201,67	211,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	54,00	21,60
21	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50. Capat flansa d=50mm	buc			159,79 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156713850	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	54,00	32,40
22	SA34I K=0.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR17 PN10 d200mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			124,89 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	15,02
	2522103304201	Teava PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	0,600	551,07	109,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,25	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0024	380,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,00
23	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (teava 100x100x4mm)	kg			48,48 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	281210630601	Profile din otel 100x100x4	kg	1,050	30,00	33,07
24	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t			1 116,81 454,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,490	70,00	454,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,500	55,55	415,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,750	37,04	138,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,530	25,00	13,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,880	49,30	92,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,940	2,50	2,34
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din fonta si filet d50x15mm	buc			110,04 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	70,00	38,50
	28752741105015	Reductie din fonta si filet d50x15mm	buc	1,000	65,00	65,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	75,00	2,89
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	37,04	3,00
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Piesa confectionata cu filet d15mm l=150mm	buc			75,44 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	70,00	11,20
	252315671315	Piesa confectionata cu filet d15mm l=150mm	buc	1,000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,84
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d=50x50mm	buc			1 052,78 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741500050	Teu din fonta d=50x50mm	buc	1,000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
28	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe	buc			2 115,49



1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 2" Clsapeta submersibila d50mm				23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	70,00	23,10
	2913124204250	Clsapeta submersibila d50mm	buc	1,000	2 071,67	2 092,39
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse d50mm l=200mm	buc			777,78 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110050	Piesa confectionata cu 2 flanse d50mm l=200mm	buc	1,000	628,33	628,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
30	SD16A	Stut cu filet d15m l=200mm, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2"	buc			129,50 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	291312450444	Stut cu filet d15m l=200mm	buc	1,000	100,00	101,50
31	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,20 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	70,00	21,00
	2913124201615	Robinet d15mm	buc	1,000	80,00	81,20
		<b>1.1.3. Tuburi</b>				
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d50 mm	m			54,25 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100050	Teava PE100 SDR17 PN10 d50 mm	m	1,003	41,71	41,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	172,00	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
33	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	100,00	5,00
34	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			0,74 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	226,00	0,45
35	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm Tub de protectie PE100 SDR27 PN6 d75mm	m			168,98 67,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,970	70,00	67,90
	2521216701075	Teava de protectie PE100 SDR27 PN6 d75mm	m	1,015	62,50	64,71
	2523156715000	Manson cu flanse din PE D75	buc	0,017	50,00	0,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,950	22,20	21,09
		<b>1.1.4. Demontarea caminului existent d1500 h=1500mm</b>				
36	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 228,75 1 214,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	70,00	56,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,550	70,00	1 158,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,250	1,00	0,25
37	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu	buc			31,20

1	2	3	4	5	6	7
		apa, avind diametrul de 50-250 mm				29,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420	70,00	29,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	20,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	2,50	0,20
38	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,71
						77,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	70,00	77,71
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			88,34
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	485,00	88,34
		<b>1.1.5. Camine de vizitare d=1.0m</b>				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0,1m3	m3			2 373,15
						970,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	70,00	679,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	291,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 208,83	194,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	178,00	23,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 050,00	81,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	380,00	61,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,25	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	550,00	1 039,68
41	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			583,33
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
42	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00
						0,00
	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			583,33
						0,00
	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
44	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
45	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00
						0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	35,00	35,00
46	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	35,00	35,00
47	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			390,32
						180,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	37,04	192,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	49,30	17,42
48	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			907,42
						435,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,55	444,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	49,30	27,10
49	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 650,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
50	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	m2			37,30
						4,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,80	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,46
		<b>1.1.6. Camine de vizitare d=2.0m</b>				
51	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.05m3)	m3			1 340,21 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 208,83	28,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	178,00	37,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 050,00	72,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	380,00	50,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,25	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	550,00	585,81
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
53	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
54	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
56	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
57	Pret de piata	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	1,000	300,00	300,00
58	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	35,00	35,00
59	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	35,00	35,00
60	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			390,32 180,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	37,04	192,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	49,30	17,42
61	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			907,42 435,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,55	444,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	49,30	27,10
62	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
63	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) -hidroizolare pe exterior	m2			74,54 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,80	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		<b>1.2. Retea de canalizare C1</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasamente</b>				
64	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 414,45
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 622,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 622,89
66	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			88,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	485,00	88,26
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,16 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	440,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	166,00
69	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
70	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,30 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			452,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	415,00	452,31
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 180,54

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	54,20	563,14
		<b>1.2.2. Tuburi de retea de canalizare</b>				
73	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			153,42 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	70,00	21,00
	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,040	124,17	129,78
	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,115	22,50	2,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
74	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			95,07 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	70,00	21,00
	2521216700110	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	1,040	69,17	72,30
	2513736601711	Garnituri inelare din cauciuc d110mm	buc	0,115	15,00	1,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x7mm l=200 Kmat=0,5	buc			199,71 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	45,50
	2522103304377	Teava din otel d377x7mm	m	0,400	750,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	23,33	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	35,00	0,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	37,04	0,74
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,25	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,01
76	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 d250mm (excludere: bitum, grund, rigle, electrozi, oxigen, carbura	m			1 366,18 210,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,970	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	70,00	2,10
	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D250mm	m	1,020	770,65	786,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	21,50	3,23
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,400	20,00	8,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	2,50	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,210	54,00	11,34
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,130	90,00	101,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2,10
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,080	225,00	243,00
77	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			170,63 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,020	125,00	133,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	64,20	1,75
78	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			162,26 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	70,00	35,00
	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,000	125,00	125,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,230	2,50	0,57
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,025	25,00	0,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	40,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	2,50	0,06
79	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	m2			24,49 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Kmat=0.25				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	950,00	0,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 400,00	2,97
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,20	0,12
		<b>1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4 m2</b>				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,84
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	25,00	7,35
81	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			317,07
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	9,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	27,00	20,92
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	226,00	175,15
82	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,83
						10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,85
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	172,00	2,30
83	TsC35B1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 025,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	375,00	2 025,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	485,00	18,55
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			574,05
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	226,00	47,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	105,00	44,10
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3			414,54
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	440,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	226,00	47,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	105,00	44,06
87	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 225,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,00	225,00
88	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			252,93
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 225,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,00	225,00
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,39 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,75
		<b>1.2.4. Restabilirea zonei verzi</b>				
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,83 586,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,83
92	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,00 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	70,00	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	75,00	296,83
		<b>1.2.5. Camine de canalizare d1.0m</b>				
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =3,6m3	m3			3 447,00 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	70,00	679,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 208,83	1 268,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	178,00	23,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 050,00	81,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	380,00	61,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,25	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	550,00	1 039,55
94	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
96	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
97	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643310242	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
98	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
99	Pret de piata	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	1,000	300,00	300,00
100	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	35,00	35,00
101	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
102	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			390,99 180,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	37,04	192,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	49,30	17,89
103	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			907,60 435,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,55	444,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	49,30	27,66
104	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 650,00 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
105	IzF04F K=2	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			74,56 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,80	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			668,42 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	440,00	506,08
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	226,00	47,42
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	105,00	44,10
107	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			1 999,58 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,25	654,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	380,00	294,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	440,00	304,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	19,20	7,68
		<b>1.2.6. Camine de canalizare d1.5m</b>				
108	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 =0.36m3	m3			2 106,31 674,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	70,00	472,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	70,00	202,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 208,83	243,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	178,00	21,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 050,00	10,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	440,00	118,73
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,20	2,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 400,00	17,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	550,00	1 017,65
109	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLU-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
110	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc			816,67
						0,00
	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	816,67	816,67
111	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc			1 166,67
						0,00
	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
112	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-2 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
113	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			200,00
						0,00
	2041054801005	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
114	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
115	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00
						0,00
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	35,00	35,00
116	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	35,00	35,00
117	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			390,43
						180,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	37,04	192,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	49,30	17,87
118	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			906,60
						434,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	434,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,55	444,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	49,30	27,23
119	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 650,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
120	IzF04F K=2	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			74,52
						8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,80	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			667,92
						69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	440,00	505,58
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	226,00	47,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	105,00	44,17
122	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 998,30

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)				584,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,25	654,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	380,00	293,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	440,00	304,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	149,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	19,20	7,68
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
123	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, L=1000mm (excludere cutie si nisip)	buc			1 450,96 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660	70,00	186,20
	2875274108100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,000	1 174,17	1 197,65
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	45,00	3,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000	12,50	51,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	3,00	12,24
124	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. Apometru d15mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			70,00 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	70,00	70,00
125	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
		<b>3. Procurare utilaj</b>				
126	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			5 877,50 0,00
	2040400004	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,000	5 877,50	5 877,50
127	Pret de piata	Apometru d15mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			1 616,00 0,00
	332063462515	Apometru d15mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	1 616,00	1 616,00
128	Pret de piata	Filtru d50mm	buc			900,42 0,00
	29241273225	Filtru d50mm	buc	1,000	900,42	900,42

**Intocmit**  
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
DGLCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.