

**Constructia retelei de canalizare
cu statia de pompare in com.
Gratiesti sat.Hulboaca,
intravilan str.M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-CE 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 767 082,11 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	66,5030	820,00	54 532,48
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	13,0570	900,00	11 751,28
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 219,7000	9,82	21 806,34
4	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 638,8000	31,74	210 735,27
5	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,	m3	466,5600	230,30	107 448,76

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	466,5600	445,05	207 642,53
7	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	66,8360	436,00	29 140,48
8	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	1 277,4000	49,10	62 720,34
9	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	54,0620	1 092,80	59 078,95
		<i>Total</i>	lei			764 856,43
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				764 856,43 301 765,59
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului 1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12m2				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,4000	51,09	1 144,38
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,2000	218,20	261,84
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,3600	27,46	92,28
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	5,4960	9,82	53,98

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	434,79	521,75
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6800	524,65	881,41
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	1,6800	110,65	185,89
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,0070	13 971,43	97,80
18	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	277,27	3 327,23
19	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	200,38	2 404,62
		<i>Total</i>	lei			8 971,18
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 12m2 Inclusiv salariu				8 971,18 1 083,09
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	193,9500	27,46	5 325,50
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	164,8600	9,82	1 619,58
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,3000	434,80	56 219,25
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,9750	524,65	50 877,63
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	96,9750	110,65	10 730,00
		<i>Total</i>	lei			124 771,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				124 771,96 21 847,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	95,7000	51,09	4 889,02
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,4000	266,88	2 241,76
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,6700	27,46	430,23
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,8100	9,82	312,51
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,8400	434,80	3 408,81
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,8350	524,64	4 110,59
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	7,8350	110,65	866,92
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP1:150x150 (mm) 1.25 (kg)	kg	70,0000	26,48	1 853,25
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8,4000	2 081,92	17 488,09
		<i>Total</i>	lei			35 601,18
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 56m2 Inclusiv salariu				35 601,18 7 107,55
		<i>Total</i>	lei			169 344,32
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				169 344,32 30 038,13
		1.3. Retele exterioare de canalizare				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3,0000	1 508,21	4 524,64

1	2	3	4	5	6	7
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	1 153,75	1 153,75
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de15mm	buc	1,0000	98,40	98,40
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc	1,0000	299,17	299,17
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu bila flanse d80mm	buc	2,0000	2 546,92	5 093,83
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flansa d80x80mm	buc	2,0000	1 674,95	3 349,90
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	1 274,95	1 274,95
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d200mm	buc	2,0000	962,50	1 925,01
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc	4,0000	437,99	1 751,96
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,0000	375,51	375,51

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm				
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d200mm	buc	2,0000	652,31	1 304,62
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d90mm	buc	4,0000	342,44	1 369,77
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc	1,0000	240,77	240,77
47	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba d200mm	buc	1,0000	1 316,01	1 316,01
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	236,0000	26,00	6 136,00
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377x7mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg	3 016,0800	30,00	90 491,61
50	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	56,6400	162,07	9 179,42
51	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din	buc	1,0000	71,07	71,07

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 80 mm				
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava PVC SN4/SDR4/41 d160mm	m	592,0000	118,42	70 107,23
53	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 din PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 692,0000	171,05	289 423,15
54	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 din PVC SN/SDR 8/434 d200mm	m	60,0000	206,92	12 415,14
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 d90mm	m	355,0000	77,03	27 345,43
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D50m	m	10,0000	42,48	424,82
57	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	365,0000	0,42	154,87
58	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	141,0000	427,48	60 274,24

1	2	3	4	5	6	7
59	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 D315mm	m	174,0000	645,64	112 341,20
60	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	229,4000	5,20	1 192,88
61	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	36,5000	5,20	189,80
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,0000	9 009,65	18 019,30
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	43,0000	1 677,23	72 121,09
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	20,0000	9 636,25	192 725,00
65	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d315	m	360,9000	2 527,75	912 266,11
66	pret de piata	Inele distantiere PA3-70	buc	44,0000	125,60	5 526,40

1	2	3	4	5	6	7
67	pret de piata	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213,0000	98,70	21 023,10
		<i>Total</i>	lei			1 925 506,15
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				1 925 506,15 397 278,67
		1.4. Camine de canalizare				
		1.4.1. Camine de canalizare d1,0m				
68	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 =45,12m3	m3	67,6800	2 665,78	180 420,14
69		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	102,0000	625,00	63 750,00
70		Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09m3)	buc	10,0000	450,00	4 500,00
71		Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc	106,0000	550,00	58 300,00
72		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	59,0000	700,00	41 300,00
73	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2(0,10 m3)	buc	102,0000	850,00	86 700,00
74	AcE13A1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	120,0000	225,00	27 000,00
75	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	94,0000	325,00	30 550,00
76	pret de piata	Consolidari metalice	kg	2 207,2800	12,00	26 487,36
77	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 259,6000	27,50	34 639,00
78	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	3,4670	514,36	1 783,29
79	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	3,4670	937,86	3 251,56

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
80	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	102,0000	1 800,00	183 600,00
81	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) pe interior	m2	623,9000	52,01	32 450,76
82	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) pe exterior	m2	731,1000	104,03	76 053,12
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu	m3	54,0600	524,65	28 362,42
84	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	37,7400	1 799,35	67 907,35
		<i>Total</i>	lei			947 055,00
		Total Camine de canalizare d1,0m Inklusiv salariu				947 055,00 95 097,97
		1.4.2. Camine de canalizare d1,5m				
85	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 betion pentru rigole =5,28m3	m3	21,1700	1 809,98	38 317,38

1	2	3	4	5	6	7
86	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
87	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,26 m3)	buc	9,0000	850,00	7 650,00
88	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,0000	1 200,00	32 400,00
89	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
90	pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	14,0000	225,00	3 150,00
91	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000	325,00	3 575,00
92	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,7200	12,00	3 500,64
93	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	317,6000	27,50	8 734,00
94	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	0,6090	514,37	313,25
95	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	0,6090	937,87	571,16
96	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	11,0000	1 800,00	19 800,00
97	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	188,1000	52,01	9 783,65
98	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2	211,9000	104,03	22 043,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu	m3	5,8300	524,65	3 058,69
100	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)	m3	4,0700	1 799,35	7 323,34
		<i>Total</i>	lei			188 820,16
		Total Camine de canalizare d1,5m Inklusiv salariu				188 820,16 18 584,04
		1.4.3. Camine de canalizare d2,0m				
101	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 V bet=0,48m3	m3	1,5800	1 495,62	2 363,08
102	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
103	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
104	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
105	pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
106	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
107	pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,5600	12,00	246,72
108	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,6000	27,50	264,00
109	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	t	0,0300	514,33	15,43

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
110	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	0,0300	938,00	28,14
111	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
112	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	5,8000	52,02	301,69
113	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	7,5000	104,03	780,19
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu	m3	0,5300	524,66	278,07
115	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3700	1 799,38	665,77
		<i>Total</i>	lei			13 693,09
		Total Camine de canalizare d2,0m Inclusiv salariu				13 693,09 1 160,96
		<i>Total</i>	lei			1 149 568,25
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				1 149 568,25 114 842,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 009 275,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			202 542,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			97 341,21
		<i>Total</i>				4 309 158,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			301 641,09
		<i>Beneficiu</i>	4 %			184 431,98
		<i>Total</i>				4 795 231,52
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				4 795 231,52 843 925,36
		2. Lucrari de montare				
116	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m, la conducte de alimentare cu apa sau canalizare, avind diametrul de200mm (excluderea vanei)	buc	1,0000	220,80	220,80
		<i>Total</i>	lei			220,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15,60
		<i>Total</i>				236,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49,40
		<i>Beneficiu</i>	4 %			11,44
		<i>Total</i>				297,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				297,24 65,00
		3. Utilaj				
117	pret de piata	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m,	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00
		<i>Total</i>	lei			10 250,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			123,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total				10 373,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 373,00

		Total	lei	4 805 901,76
		TVA	20 %	961 180,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 767 082,11	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statia de pompare in com.
Gratiesti sat.Hulboaca,
intravilan str.M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-CE 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 767 082,11 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2025

№ 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 № 35-23-CE 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	737,7000	65,00	47 950,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,0800	65,00	460,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	402,6310	65,00	26 171,01
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7500	65,00	113,75
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 389,9680	65,00	155 347,92
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3600	65,00	218,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164,8272	65,00	10 713,77
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,7888	65,00	1 546,27
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,4520	65,00	1 394,38
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 107,2761	65,00	136 972,94
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,8115	65,00	2 912,75
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,1328	65,00	2 348,64
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6,4992	65,00	422,45
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,6992	65,00	110,45
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 858,4000	65,00	250 796,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 817,2746	65,00	118 122,86
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,0100	65,00	9 620,66
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	346,5537	65,00	22 525,98
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,3761	65,00	2 104,44
22.	9312040019600	Sapator	h-om	830,4768	65,00	53 980,99
		Total manopera				843 990,36

Materiale:

1.	1002436568	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	12,0000	1 800,00	21 600,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	1 850,00	3 130,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1280	2 000,00	2 256,00
4.	116568760900	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,7200	12,00	3 500,64
5.	11656876098	Consolidari metalice	kg	2 227,8400	12,00	26 734,08

6.	11656876099	Scara cu vanguri din otel	kg	1 586,8000	27,50	43 637,00
7.	1243654768	Inele distantiere PA3-70	buc	44,0000	125,60	5 526,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	197,6621	360,00	71 158,35
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0720	480,00	34,56
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,1822	360,00	10 505,59
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	196,7276	300,00	59 018,28
12.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	478,2240	186,00	88 949,66
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	478,2240	360,00	172 160,64
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	24 181,5000	2,50	60 453,75
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,6992	5,00	8,50
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,6675	87,50	1 108,41
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	127,90	0,77
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,1669	2 500,00	7 917,25
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1454	2 500,00	2 863,50
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0860	3 500,00	301,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,7720	200,00	2 354,40
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,9248	2 800,00	50 189,44
23.	2010237318750	Distantieri	buc	21,0000	1,80	37,80
24.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0056	234,27	1,31
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 072,2440	1,00	3 072,24
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,6313	1 000,00	1 631,30
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	109,2019	25,00	2 730,05
28.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	109,2019	29,00	3 166,86
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,6054	38,50	100,31
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,7774	38,50	145,44
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 621,9600	25,65	118 553,28
32.	23203226000401	Bitum	t	0,0072	13 500,00	97,20
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8906	25,65	151,09
34.	235434656867	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213,0000	98,70	21 023,10
35.	241236547	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	102,0000	1 800,00	183 600,00
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,8480	64,00	2 102,27
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	44,80	0,54
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,3512	64,00	1 366,48
39.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12,6675	62,00	785,38
40.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273	20,00	0,55
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	394,2000	1,00	394,20
42.	2513730000000	Teava din otel 377x7mm	kg	3 166,8840	15,50	49 086,70
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	134,9069	30,00	4 047,21
44.	2513736601041	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0906	129,17	399,21
45.	2513736601551	Inel de cauciuc pentru etansare d80	buc	1,0710	35,50	38,02
46.	25137366017160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	68,4204	4,80	328,42
47.	25137366017200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	204,2482	5,00	1 021,24
48.	2521216700552	Teava PVC SN4/SDR4/41 d160mm	m	618,7584	94,08	58 212,79
49.	2521216700553	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 776,9807	138,11	245 418,80
50.	2521216700554	Teava din PVC SN/SDR 8/434 d200mm	m	63,0135	172,26	10 854,71
51.	2521216701056	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	178,3761	607,01	108 276,08

52.	2521216701057	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	144,5462	394,20	56 980,11
53.	252121671000139	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50	m	10,0300	28,47	285,55
54.	252121671000155	Conducta PE100 SDR26 PN6 d90mm	m	356,7750	54,51	19 447,81
55.	2521216716039	Tub de protectie PE100 S DR17 PN10 d250mm	m	43,1290	608,21	26 231,49
56.	2521216716065	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d315	m	361,9827	901,05	326 164,51
57.	252315671381144	Capat flansa d200mm	buc	2,0200	385,00	777,70
58.	252315671381146	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	69,00	69,69
59.	252315671381178	Capat flansa d90mm	buc	4,0400	117,50	474,70
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	58,0560	9,81	569,53
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 269,3184	2,30	28 219,44
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,4757	2,30	127,59
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	924,3920	5,60	5 176,60
64.	26611264330011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	59,0000	700,00	41 300,00
65.	2661126433001233	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	10,0000	450,00	4 500,00
66.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	106,0000	550,00	58 300,00
67.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	135,0000	225,00	30 375,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	106,0000	325,00	34 450,00
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	102,0000	625,00	63 750,00
70.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	102,0000	850,00	86 700,00
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
72.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,0000	1 200,00	32 400,00
73.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,26 m3)	buc	9,0000	850,00	7 650,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
77.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
78.	2663102100000	Beton	m3	8,4672	1 700,00	14 394,24
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51,2775	1 300,00	66 660,75
80.	2664102101126	Var	kg	2,3636	10,00	23,64
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,5723	1 250,00	6 965,37
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4133	3 000,00	1 239,90
83.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,8804	15,20	74,18
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1920	20,00	3,84
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1320	20,00	2,64
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7000	22,50	15,75

88.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,6137	180,00	2 270,47
89.	2873122004100	Plase sudate Plasa Bp -1 150x150-1,25kg	kg	70,7000	23,20	1 640,24
90.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	138,0870	21,20	2 927,44
91.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	31,6688	25,00	791,72
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	31,6688	58,50	1 852,62
93.	28736487990	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m,	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00
94.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,6800	12,00	788,16
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	21,70	260,40
96.	2874117300038	Supapa de sens cu bila flanse d80mm	buc	2,0800	2 414,58	5 022,33
97.	2874117300050	Vana din fonta d50mm	buc	1,0400	1 075,00	1 118,00
98.	2874117300080	Vana din fonta d80mm	buc	3,1200	1 415,83	4 417,39
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7190	21,20	36,44
100.	2875274110139	Teu egal cu flansa d80x80mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
101.	2875274110140	Teu redus cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
102.	2875274201031	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0200	85,00	86,70
103.	2875274428241	Flansa libera d200mm	buc	2,0400	652,17	1 330,43
104.	2875274428242	Flansa rotunda libera d90mm	buc	4,1200	262,33	1 080,80
105.	2875274428243	Flansa rotunda libera 50mm	buc	1,0300	201,67	207,72
106.	2875274428247	Flansa oarba d200mm	buc	1,0200	998,75	1 018,72
107.	332050000015	Manometru d15	buc	1,0100	269,17	271,86
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,1100	10,00	1 351,10
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7745	10,00	127,74
110.	4100126202818	Apa	m3	444,1990	10,00	4 442,01
		Total materiale de constructii				2 443 780,32

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,9300	78,90	73,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	172,9308	68,40	11 828,46
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7300	78,90	57,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	86,4656	78,90	6 822,13
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4360	68,40	166,62
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2600	48,31	60,87
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7188	48,31	131,34
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,5870	380,00	4 023,06
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,2525	75,35	320,43
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	75,35	150,70
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,8000	75,35	286,33

12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,6000	10,00	146,00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	285,30	0,60
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1131	400,00	2 045,24
15.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	39,3960	23,12	910,84
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3360	256,60	86,21
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	165,7094	400,00	66 283,76
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,9391	400,00	1 175,64
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,8512	400,00	29 140,48
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	737,7000	650,00	479 505,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,8720	21,20	357,69
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,0960	37,20	152,36
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,3660	58,60	197,25
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,1340	82,37	93,41
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	561,7042	50,00	28 085,21
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	35,3444	63,50	2 244,38
27.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	9,0624	63,50	575,46
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,7214	72,58	2 520,08
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,4500	15,00	141,75
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,9391	223,42	656,65
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	123,11	246,22
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,1286	67,30	1 623,85
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,8000	123,11	467,82
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,6000	223,42	3 261,93
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,1724	380,00	64 285,52
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,3513	320,00	23 792,41
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2604	225,00	58,59
		Total utilaje de construcții				731 975,27

Total	lei	4 805 901,76
TVA	20 %	961 180,35

Total deviz:

5 767 082,11

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statia de pompare in com. Gratiesti sat.Hulboaca, intravilan str.M.Eminescu

Investitor Primaria com.Gratiesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			54 532,48
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			11 751,28
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			21 806,34
4	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	180,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 800,00	7,56
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	21,20	0,44
		<i>Total</i>	lei			210 735,27
5	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			230,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	186,00	190,65
		<i>Total</i>	lei			107 448,76
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			445,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Total</i>	lei			207 642,53
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			29 140,48
8	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			49,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			62 720,34
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			59 078,95
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12m2				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,58	21,34
		<i>Total</i>	lei			1 144,38
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			218,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	58,60	45,42
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	78,90	61,15
		<i>Total</i>	lei			261,84
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,09
		<i>Total</i>	lei			92,28
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			53,98
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		<i>Total</i>	lei			521,75
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		Total	lei			881,41
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			110,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		Total	lei			185,89
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 971,43
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 885,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	285,30	85,71
		Total	lei			97,80
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	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	256,60	4,26
		Total	lei			3 327,23
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	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	256,60	2,92
		Total	lei			2 404,62
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		Total	lei			5 325,50
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		Total	lei			1 619,58
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		Total	lei			56 219,25
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		<i>Total</i>	lei			50 877,63
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			110,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		<i>Total</i>	lei			10 730,00
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,58	21,34
		<i>Total</i>	lei			4 889,02
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			266,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	68,40	19,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	58,60	16,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	48,31	7,25
		<i>Total</i>	lei			2 241,76
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		<i>Total</i>	lei			430,23
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			312,51
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		<i>Total</i>	lei			3 408,81
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		<i>Total</i>	lei			4 110,59
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			110,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		<i>Total</i>	lei			866,92
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP1:150x150 (mm) 1.25 (kg)	kg			26,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate Plasa Bp -1 150x150-1,25kg	kg	1,0100	23,20	23,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 853,25
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 081,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	65,00	200,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	300,00	28,80
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,20	8,83
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	234,27	0,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	82,37	11,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	225,00	6,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	23,12	108,43
		<i>Total</i>	lei			17 488,09
		1.3. Retele exterioare de canalizare				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 508,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300080	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		<i>Total</i>	lei			4 524,64
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 153,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300050	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			1 153,75
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de15mm	buc			98,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274201031	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Total</i>	lei			98,40
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc			299,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	332050000015	Manometru d15	buc	1,0100	269,17	271,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	127,90	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	44,80	0,54
		<i>Total</i>	lei			299,17
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu bila flanse d80mm	buc			2 546,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300038	Supapa de sens cu bila flanse d80mm	buc	1,0000	2 414,58	2 511,16
		<i>Total</i>	lei			5 093,83
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 674,95

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flansa d80x80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110139	Teu egal cu flansa d80x80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,70	86,80
		<i>Total</i>	lei			3 349,90
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flansa d80x50mm	buc			1 274,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110140	Teu redus cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,70	86,80
		<i>Total</i>	lei			1 274,95
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d200mm	buc			962,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2875274428241	Flansa libera d200mm	buc	1,0000	652,17	665,22
	2513736601041	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	129,17	133,07
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
		<i>Total</i>	lei			1 925,01
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc			437,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428242	Flansa rotunda libera d90mm	buc	1,0000	262,33	270,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		<i>Total</i>	lei			1 751,96
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			375,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428243	Flansa rotunda libera 50mm	buc	1,0000	201,67	207,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		<i>Total</i>	lei			375,51
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d200mm	buc			652,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381144	Capat flansa d200mm	buc	1,0100	385,00	388,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,35	75,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0000	123,11	123,11
		<i>Total</i>	lei			1 304,62
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d90mm	buc			342,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381178	Capat flansa d90mm	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	123,11	98,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 369,77
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc			240,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381146	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	123,11	73,87
		<i>Total</i>	lei			240,77
47	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba d200mm	buc			1 316,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2875274428247	Flansa oarba d200mm	buc	1,0000	998,75	1 018,72
	2513736601041	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	129,17	133,07
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
		<i>Total</i>	lei			1 316,01
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,00	24,05
		<i>Total</i>	lei			6 136,00
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377x7mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg			30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2513730000000	Teava din otel 377x7mm	kg	1,0000	15,50	16,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	58,50	0,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	0,0040	87,50	0,37
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	62,00	0,26
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	67,30	0,54
		<i>Total</i>	lei			90 491,61
50	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			162,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	65,00	27,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,65	2,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	9,81	10,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	1,77
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	25,00	48,20
	2320156200951	Motorina motor Disel-lld	kg	1,9280	29,00	55,91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	63,50	10,16
		<i>Total</i>	lei			9 179,42
51	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de80 mm	buc			71,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2513736601551	Inel de cauciuc pentru etansare d80	buc	1,0200	35,50	38,02
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	20,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			71,07
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-	m			118,42

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm Teava PVC SN4/SDR4/41 d160mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700552	Teava PVC SN4/SDR4/41 d160mm	m	1,0400	94,08	98,33
	25137366017160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	0,1150	4,80	0,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			70 107,23
53	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 din PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			171,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700553	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	138,11	145,05
	25137366017200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,20	0,07
		<i>Total</i>	lei			289 423,15
54	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 din PVC SN/SDR 8/434 d200mm	m			206,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700554	Teava din PVC SN/SDR 8/434 d200mm	m	1,0450	172,26	180,91
	25137366017200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,20	0,07
		<i>Total</i>	lei			12 415,14
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 d90mm	m			77,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	252121671000155	Conducta PE100 SDR26 PN6 d90mm	m	1,0050	54,51	54,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			27 345,43
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D50m	m			42,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000139	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50	m	1,0030	28,47	28,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			424,82
57	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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	78,90	0,16
		<i>Total</i>	lei			154,87
58	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			427,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,80
	2521216701057	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	394,20	404,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,35	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 274,24
59	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 D315mm	m			645,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,80
	2521216701056	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	607,01	622,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,35	1,02
		<i>Total</i>	lei			112 341,20
60	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 192,88
61	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			189,80
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			9 009,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	650,00	5 336,50
		<i>Total</i>	lei			18 019,30
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PE100 S DR17 PN10 d250mm	m			1 677,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	2521216716039	Tub de protectie PE100 S DR17 PN10 d250mm	m	1,0030	608,21	610,03
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,50	84,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	650,00	611,00
		<i>Total</i>	lei			72 121,09
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			9 636,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	650,00	5 707,00
		<i>Total</i>	lei			192 725,00
65	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d315	m			2 527,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	2521216716065	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d315	m	1,0030	901,05	903,75
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	2,50	157,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	650,00	910,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			912 266,11
66	pret de piata	Inele distantiere PA3-70	buc			125,60
	1243654768	Inele distantiere PA3-70	buc	1,0000	125,60	125,60
		<i>Total</i>	lei			5 526,40
67	pret de piata	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			98,70
	235434656867	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	98,70	98,70
		<i>Total</i>	lei			21 023,10
		1.4. Camine de canalizare				
		1.4.1. Camine de canalizare d1,0m				
68	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 =45,12m3	m3			2 665,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,66667	1 300,00	872,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		<i>Total</i>	lei			180 420,14
69		Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			625,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			63 750,00
70		Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09m3)	buc			450,00
	2661126433001233	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
71		Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc			550,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			58 300,00
72		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00
	26611264330011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			41 300,00
73	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc			850,00
	26611264331014.	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			86 700,00
74	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
75	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			30 550,00
76	pret de piata	Consolidari metalice	kg			12,00
	11656876098	Consolidari metalice	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			26 487,36
77	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,50
	11656876099	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			34 639,00
78	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			514,36

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,00	332,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,50	13,86
		Total	lei			1 783,29
79	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			937,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,00	512,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,50	21,56
		Total	lei			3 251,56
80	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 800,00
	241236547	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			183 600,00
81	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) pe interior	m2			52,01
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	25,65	43,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	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	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,31	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	63,50	0,83
		Total	lei			32 450,76
82	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) pe exterior	m2			104,03
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	25,65	87,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	3,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,31	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	63,50	1,65
		Total	lei			76 053,12
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu	m3			524,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		Total	lei			28 362,42
84	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 799,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 907,35
		1.4.2. Camine de canalizare d1,5m				
85	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 betion pentru rigole =5,28m3	m3			1 809,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2494	1 300,00	329,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,20	1,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,00
		<i>Total</i>	lei			38 317,38
86	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			14 300,00
87	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,26 m3)	buc			850,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,26 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			7 650,00
88	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			32 400,00
89	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			14 300,00
90	pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			3 150,00
91	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			3 575,00
92	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00
	116568760900	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,64
93	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,50
	11656876099	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			8 734,00
94	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			514,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,00	332,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,50	13,86
		<i>Total</i>	lei			313,25
95	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			937,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,00	512,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,50	21,56
		<i>Total</i>	lei			571,16

1	2	3	4	5	6	7
96	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 800,00
	1002436568	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			19 800,00
97	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			52,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,65	43,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	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	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,31	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	63,50	0,83
		<i>Total</i>	lei			9 783,65
98	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			104,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,65	87,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	3,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,31	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	63,50	1,65
		<i>Total</i>	lei			22 043,05
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu	m3			524,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,73
		<i>Total</i>	lei			3 058,69
100	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 799,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		<i>Total</i>	lei			7 323,34
		1.4.3. Camine de canalizare d2,0m				
101	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 V bet=0,48m3	m3			1 495,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,30379	1 300,00	396,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	380,00	404,70
		Total	lei			2 363,08
102	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
103	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39 m3)	buc			1 300,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
104	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
105	pret de piata	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			225,00
106	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
107	pret de piata	Consolidari metalice	kg			12,00
	11656876098	Consolidari metalice	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			246,72
108	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,50
	11656876099	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			264,00
109	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			514,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,00	332,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,50	14,00
		Total	lei			15,43
110	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			938,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,00	512,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,50	21,67
		Total	lei			28,14
111	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 800,00
	1002436568	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
112	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			52,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	25,65	43,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	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	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,31	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	63,50	0,83
		Total	lei			301,69

1	2	3	4	5	6	7
113	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			104,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,65	87,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	3,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,31	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	63,50	1,65
		Total	lei			780,19
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu	m3			524,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,90	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,40	28,74
		Total	lei			278,07
115	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 799,38
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,49
		Total	lei			665,77
		2. Lucrari de montare				
116	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m, la conducte de alimentare cu apa sau canalizare, avind diametrul de200mm (excluderea vanei)	buc			220,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	65,00	65,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	380,00	155,80
		Total	lei			220,80
		3. Utilaj				
117	pret de piata	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m,	buc			10 250,00
	28736487990	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m,	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00
		Total	lei			10 250,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.