

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 884 801,72 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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	66,503	1 065,999 0,000	70 892,120 0,000
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	13,057	1 169,990 0,000	15 276,560 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 219,700	14,736 0,000	32 709,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	6 638,800	22,561 12,600	149 778,820 83 648,880
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	466,560	241,206 25,956	112 536,855 12 109,815
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	466,560	367,533 49,783	171 476,421 23 226,981
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	66,836	414,199 0,000	27 683,380 0,000
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	1 277,400	33,487 31,487	42 776,294 40 221,494
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	54,062	998,691 375,291	53 991,229 20 288,989

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				677 121,279 179 496,159
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului 1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,400	110,747 12,340	2 480,725 276,405
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,200	405,463 68,080	486,556 81,696
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,360	33,162 6,079	111,424 20,424
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,496	14,760 0,000	81,120 0,000
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	364,745 38,295	437,694 45,954
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,680	494,123 42,120	830,126 70,761
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existenta materiale, excludere piatra)	m3	1,680	137,623 42,120	231,206 70,761
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	2 414,286 0,000	16,900 0,000
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	289,057 6,808	3 468,688 81,696
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	217,034 5,106	2 604,404 61,272

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2 Inklusiv salariu				10 748,843 708,969
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	193,950	33,324 6,085	6 463,124 1 180,124
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	164,860	14,735 0,000	2 429,280 0,000
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,300	364,745 38,295	47 161,528 4 951,543
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,975	494,073 42,124	47 912,708 4 085,013
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existenta materiale, excludere piatra)	m3	96,975	137,574 42,124	13 341,198 4 085,013
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2 Inklusiv salariu				117 307,838 14 301,693
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	95,700	110,792 12,339	10 602,750 1 180,890
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,400	232,871 145,521	1 956,116 1 222,376
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,670	33,328 6,085	522,255 95,355
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,810	14,743 0,000	468,960 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,840	364,745 38,295	2 859,603 300,233
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,835	494,071 42,126	3 871,045 330,060
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existenta materiale, excludere piatra)	m3	7,835	137,581 42,126	1 077,945 330,060
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP- 1:150x150 mm (1.25 (кг))	kg	70,000	27,572 1,276	1 930,005 89,355
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8,400	2 212,132 131,480	18 581,908 1 104,428
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2 Inclusiv salariu				41 870,587 4 652,757
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				169 927,268 19 663,419
		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	3,000	1 943,900 40,700	5 831,700 122,100
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	1,000	1 600,700 40,700	1 600,700 40,700
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,000	80,640 13,320	80,640 13,320

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm				
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15 mm	buc	1,000	79,420 17,020	79,420 17,020
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 d 80 mm	buc	2,000	1 600,700 40,700	3 201,400 81,400
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 flanse d80x80mm	buc	2,000	2 533,010 65,860	5 066,020 131,720
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 flanse d80x50mm	buc	1,000	1 493,010 65,860	1 493,010 65,860
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	2,000	1 036,050 75,480	2 072,100 150,960
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	4,000	591,167 42,920	2 364,668 171,680
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,000	494,180 42,920	494,180 42,920

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d50mm				
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	2,000	1 028,800 74,000	2 057,600 148,000
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. - Capat flansa d90mm	buc	4,000	685,330 74,000	2 741,320 296,000
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 D.50mm	buc	1,000	511,890 59,200	511,890 59,200
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	2,000	1 146,210 75,480	2 292,420 150,960
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	236,000	17,020 17,020	4 016,720 4 016,720

1	2	3	4	5	6	7
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377x7 mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg	3 016,080	32,791 8,880	98 900,321 26 782,820
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	56,640	169,806 22,644	9 617,838 1 282,532
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 de de 80 mm	buc	1,000	56,035 37,000	56,035 37,000
52	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	592,000	143,457 22,200	84 926,796 13 142,400
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 PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 692,000	192,993 28,860	326 544,348 48 831,120
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 PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	60,000	248,653 28,860	14 919,201 1 731,600
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	355,000	134,109 11,550	47 608,712 4 100,090

1	2	3	4	5	6	7
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 D50mm	m	10,000	53,077 3,430	530,769 34,299
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	365,000	1,064 0,304	388,178 110,778
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub deprotectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	141,000	199,590 14,578	28 142,147 2 055,498
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub deprotectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	174,000	434,944 14,578	75 680,242 2 536,572
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	229,400	5,920 5,920	1 358,048 1 358,048
61	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	36,500	5,920 5,920	216,080 216,080

1	2	3	4	5	6	7
		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				
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,000	4 051,285 2 039,835	8 102,571 4 079,671
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	43,000	1 225,827 204,497	52 710,561 8 793,371
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	20,000	4 333,139 2 182,039	86 662,780 43 640,780
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 SDR17 PN10 d315mm	m	360,900	1 839,130 304,570	663 741,912 109 919,313
66	Pret de piata	Inel distantier PA 3-70	buc	44,000	82,000 0,000	3 608,000 0,000
67	Pret de piata	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213,000	50,100 0,000	10 671,300 0,000
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				1 548 289,62 7 274 160,532
		1.4. Camine de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Camine de canalizare d1.0 m				
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 V=45.12 m3	m3	67,680	2 699,579 895,548	182 707,515 60 610,712
69	Pret de piatal	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	102,000	459,000 0,000	46 818,000 0,000
70	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	10,000	350,000 0,000	3 500,000 0,000
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	106,000	475,000 0,000	50 350,000 0,000
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	59,000	625,000 0,000	36 875,000 0,000
73	AcE13Al	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	102,000	460,000 0,000	46 920,000 0,000
74	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	120,000	250,000 0,000	30 000,000 0,000
75	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	94,000	350,000 0,000	32 900,000 0,000
76	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	2 207,280	17,000 0,000	37 523,760 0,000
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 259,600	18,000 0,000	22 672,800 0,000
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	3,467	867,364 109,781	3 007,150 380,610
79	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	3,467	1 550,266 264,664	5 374,771 917,591

1	2	3	4	5	6	7
		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	102,000	1 960,000 0,000	199 920,000 0,000
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) - hidroizolare pe interior	m2	623,900	47,573 2,553	29 681,074 1 592,817
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) - hidroizolare pe exterior	m2	731,100	95,149 5,106	69 563,268 3 732,997
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	54,060	494,074 42,124	26 709,648 2 277,233
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) - (Pereu)	m3	37,740	1 520,614 355,293	57 387,954 13 408,739
		Total Camine de canalizare d1.0 m				881 910,940

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				82 920,699
		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 beton pentru rigole V=5.28 m3	m3	21,170	1 758,421 622,471	37 225,766 13 177,704
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 250,000 0,000	13 750,000 0,000
87	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	9,000	1 050,000 0,000	9 450,000 0,000
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	27,000	1 250,000 0,000	33 750,000 0,000
89	Pret de piata	,Placi prefabricate pt. camine KII1-15-2 (0,27 m3)	buc	11,000	1 250,000 0,000	13 750,000 0,000
90	Pret de piata	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	14,000	250,000 0,000	3 500,000 0,000
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	11,000	350,000 0,000	3 850,000 0,000
92	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,720	22,000 0,000	6 417,840 0,000
93	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	317,600	18,000 0,000	5 716,800 0,000
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	0,609	867,407 109,764	528,251 66,846
95	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,609	1 550,261 264,662	944,109 161,179

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
96	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	11,000	1 960,000 0,000	21 560,000 0,000
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) - hidroizolare pe interior	m2	188,100	47,577 2,553	8 949,226 480,219
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) - hidroizolare pe exterior	m2	211,900	95,146 5,106	20 161,382 1 081,961
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	5,830	494,058 42,127	2 880,359 245,599
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) - (Pereu)	m3	4,070	1 520,688 355,298	6 189,200 1 446,061
		Total Camine de canalizare d1.5m Inclusiv salariu				188 622,933 16 659,569

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3. Camine de canalizare d2.0 m				
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 beton=0.48m3)	m3	1,580	1 558,084 520,332	2 461,772 822,125
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
103	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
105	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,560	17,000 0,000	349,520 0,000
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,600	18,000 0,000	172,800 0,000
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	0,030	866,867 109,200	26,006 3,276
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	0,030	1 550,900 265,233	46,527 7,957
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 960,000 0,000	1 960,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare pe interior	m2	5,800	47,316 2,553	274,432 14,807
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) - hidroizolare pe exterior	m2	7,500	95,150 5,106	713,625 38,295
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,530	493,894 42,149	261,764 22,339
115	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	0,370	1 519,938 355,235	562,377 131,437
		Total Camine de canalizare d2.0 m Inclusiv salariu				15 028,823 1 040,236
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				1 085 562,69 6 100 620,504

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 480 900,870
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			137 745,747
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			71 790,389
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 690 437,006
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			258 330,590
		<i>Total</i>	100,00 +			3 948 767,596
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			118 463,028
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				4 067 230,62 4 573 940,614
		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 conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere vana)	buc	1,000	217,500 74,000	217,500 74,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			217,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			17,760
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			235,260
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			56,240
		<i>Total</i>	100,00 +			291,500
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8,745
		<i>Total</i>	100,00 +			300,245
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				300,245 74,000
		3. Utilaj				
117	Pret de piata	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			3 100,000
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			37,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 137,200

		Прямые затраты	lei			4 070 668,10
		TVA	20,00 %			814 133,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 884 801,72 574 014,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 065,999 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 065,999
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			1 169,990 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 169,990
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,736 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,736
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			22,561 12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	50,00	0,095
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,450
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	20,00	0,416
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			241,206 25,956
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,55	25,956
	1482110220052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
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			367,533 49,783
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	42,55	49,783
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	310,00	317,750
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			414,199 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,199

1	2	3	4	5	6	7
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			33,487 31,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	42,55	31,487
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			998,691 375,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,55	375,291
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			110,747 12,340
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,55	12,340
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,402
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	300,00	88,205
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			405,463 68,080
	9310060019930	Muncitor	ч-чac	1,6000	42,55	68,080
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620,00	11,883
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	380,00	294,500
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,162 6,079
	9310060019930	Muncitor	ч-чac	0,1430	42,55	6,079
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,762
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	520,00	7,119
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,202
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,760 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,760
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,745 38,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,55	38,295
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,600
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,123 42,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,643
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existenta materiale, excludere piatra)	m3			137,623

1	2	3	4	5	6	7
						42,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,120
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,643
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 414,286
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 200,00	2 200,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	214,286
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			289,057
						6,808
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	42,55	6,808
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,950
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	110,00	0,330
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,336
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,633
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,034
						5,106
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,55	5,106
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	110,00	0,330
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,231
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,567
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,324
						6,085
	9310060019930	Muncitor	ч-чac	0,1430	42,55	6,085
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,817
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	520,00	7,177
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,245
21	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,735
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,735
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,745
						38,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,55	38,295
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,600
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,073
						42,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,124
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,499
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,599
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existenta materiale, excludere piatra)	m3			137,574
						42,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,124
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000

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	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,599
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			110,792 12,339
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,55	12,339
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,451
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	300,00	88,201
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			232,871 145,521
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	42,55	89,355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	42,55	56,166
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	40,00	11,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,328 6,085
	9310060019930	Muncitor	ч-час	0,1430	42,55	6,085
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,837
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	520,00	7,168
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,238
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,743 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,743
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,745 38,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,55	38,295
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,846
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,605
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,071 42,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,126
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,490
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,001
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,846
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,607
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existenta materiale, excludere piatra)	m3			137,581 42,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,126
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,001
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,846
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,607
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP- 1:150x150 mm (1.25 (кг))	kg			27,572 1,276
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	42,55	1,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	42,55	0,213
	2873122004150	Plasa sudata (d4 BP- 1:150x150 mm (1.25 (кг))	kg	1,0100	22,00	22,220

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	12,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 212,132 131,480
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	42,55	131,480
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 500,00	1 511,964
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	210,00	20,150
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	11,00	6,390
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,086
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,300
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	60,00	8,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	380,00	11,762
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	110,00	515,900
		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			1 943,900 40,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,700
	2874117300080	Vana din fonta d 80 mm	buc	1,0000	1 830,00	1 903,200
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			1 600,700 40,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,700
	2874117300050	Vana din fonta d 50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc			80,640 13,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	74,00	13,320
	2875274201015	Robinet cu mufa d15 mm	buc	1,0000	66,00	67,320
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15 mm	buc			79,420 17,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,55	17,020
	3320500000001	Manometru d15mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	125,00	1,500
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 d 80 mm	buc			1 600,700 40,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,700
	2874117300081	Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
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 flanse d80x80mm	buc			2 533,010 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	2875274118082	Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	2 340,00	2 340,000
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	28,00	112,000
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 flanse d80x50mm	buc			1 493,010 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	2875274118083	Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	28,00	112,000

1	2	3	4	5	6	7
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			1 036,050 75,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	74,00	75,480
	2875274428200	Flansa libera d200mm	buc	1,0000	642,00	654,840
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	75,00	77,250
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	28,00	228,480
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 - Flsna libera d90mm	buc			591,167 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	2875274428090	Flsna libera d90mm	buc	1,0000	280,00	288,400
	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii d90 mm	buc	1,0100	28,00	29,127
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	28,00	230,720
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 50-100 mm - Flsna libera d50mm	buc			494,180 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	2875274428050	Flsna libera d50mm	buc	1,0000	202,00	208,060
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50 mm	buc	1,0100	12,00	12,480
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	28,00	230,720
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			1 028,800 74,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,00	74,000
	2523156713201	Capat flansa d200mm	buc	1,0100	480,00	484,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	250,00	250,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	220,00	220,000
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. - Capat flansa d90mm	buc			685,330 74,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,000
	2523156713091	Capat flansa d90mm	buc	1,0100	233,00	235,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	250,00	200,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	220,00	176,000
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 D.50mm	buc			511,890 59,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,00	59,200
	2523156713850	Capat flansa D.50mm	buc	1,0100	169,00	170,690
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	220,00	132,000
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			1 146,210 75,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	74,00	75,480
	2875274428201	Flansa oarba D200 mm	buc	1,0000	750,00	765,000
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	75,00	77,250
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	28,00	228,480

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			17,020 17,020
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	42,55	1,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	42,55	15,743
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377x7 mm L=0.2m- 236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg			32,791 8,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	74,00	8,880
	2513730000377	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese deinchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,00	18,900
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,683
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	52,00	0,218
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,00	0,525
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 500,00	1,575
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	52,00	0,546
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
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			169,806 22,644
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	42,55	1,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	42,55	17,871
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	74,00	2,220
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	42,55	1,276
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	22,00	2,288
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	28,00	28,700
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	23,00	1,058
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	23,00	44,344
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	23,00	44,344
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	165,00	26,399
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 de de 80 mm	buc			56,035 37,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	74,00	37,000
	2513736601580	Inel de cauciuc pentru etansare de 80 mm	buc	1,0200	15,00	16,065
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	110,00	2,970
52	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			143,457 22,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	74,00	22,200
	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m	1,0400	112,00	117,062
	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,1150	35,00	4,045
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
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 PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			192,993 28,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	74,00	28,860
	25212167005201	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	154,00	161,735
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufated200m	buc	0,1160	18,00	2,098
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	150,00	0,300
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 PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m			248,653 28,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	74,00	28,860
	2521216700201	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	1,0450	207,00	217,395
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufated200m	buc	0,1160	18,00	2,099
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	150,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
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			134,109 11,550
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	74,00	8,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,55	2,596
	25212167100090	Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0050	97,50	97,987
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	210,00	8,400
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 D50mm	m			53,077 3,430
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,55	0,766
	25212167100050	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	1,0030	25,00	25,075
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	210,00	8,400
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			1,064 0,304
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	74,00	0,304
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	380,00	0,760
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub deprotectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m			199,590 14,578
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	74,00	14,578
	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	165,42	169,580
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,457
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	220,00	6,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,374
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub deprotectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m			434,944 14,578
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	74,00	14,578
	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	395,00	404,934
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,457
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	220,00	6,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,375
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			5,920 5,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	74,00	5,920
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			5,920 5,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	74,00	5,920
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 051,285 2 039,835
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	35,00	1 690,500

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	42,55	349,336
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	245,00	2 011,450
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			1 225,827 204,497
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	35,00	164,500
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	42,55	39,997
	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	610,00	611,830
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,00	168,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	245,00	230,300
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			4 333,139 2 182,039
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	35,00	1 808,450
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	42,55	373,589
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	245,00	2 151,100
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 SDR17 PN10 d315mm	m			1 839,130 304,570
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	35,00	245,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	42,55	59,570
	2521216716315	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	1,0030	853,00	855,560
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	5,00	315,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	245,00	343,000
66	Pret de piata	Inel distantier PA 3-70	buc			82,000 0,000
	2513736601537	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	82,00	82,000
67	Pret de piata	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			50,100 0,000
	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	50,10	50,100
		1.4. Camine de canalizare				
		1.4.1. Camine de canalizare d1.0 m				
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 V=45.12 m3	m3			2 699,579 895,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	74,00	718,540
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	42,55	177,008
	2663102100911	Beton de ciment clasa B12/15	m3	0,66203	1 400,00	933,333
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	585,00	76,582
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,927
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,836
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,499
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			459,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	459,00	459,000
70	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330916	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			475,000 0,000
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			625,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
73	AcE13Al	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc			460,000 0,000
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	460,00	460,000
74	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330915	Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
75	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
76	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			17,000 0,000
	27020404001	Constructii metalice	kg	1,0000	17,00	17,000
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			18,000 0,000
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
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			867,364 109,781
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	42,55	109,781
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	145,00	753,983
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	10,00	3,600
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			1 550,266 264,664
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	42,55	264,664
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	160,00	1 280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,601
80	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 960,000 0,000
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
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) - hidroizolare pe interior	m2			47,573 2,553
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	2,553
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,272
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,798
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,00	2,145
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	m2			95,149 5,106

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare pe exterior				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,544
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	3,599
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,00	4,290
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			494,074
						42,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,124
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,851
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,599
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) - (Pereu)	m3			1 520,614
						355,293
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	42,55	327,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,55	27,657
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,469
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	214,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000
		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 beton pentru rigole V=5.28 m3	m3			1 758,421
						622,471
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	74,00	499,502
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,55	122,969
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,24572	1 250,00	311,762
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	585,00	71,267
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,695
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,701
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 500,00	6,094
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,508
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
87	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			1 050,000
						0,000
	266112643310022	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc			1 250,000
						0,000
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
90	Pret de piata	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			250,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264330915	Inel de reazem KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			350,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
92	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,000
						0,000
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,000
93	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			18,000
						0,000
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
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			867,407
						109,764
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	42,55	109,764
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	145,00	754,048
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	10,00	3,596
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			1 550,261
						264,662
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	42,55	264,662
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	160,00	1 280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,599
96	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 960,000
						0,000
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
97	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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 interior	m2			47,577
						2,553
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	2,553
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,272
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,802
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,00	2,145
98	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			95,146
						5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	74,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,544
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	3,596
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,00	4,290
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			494,058

1	2	3	4	5	6	7
						42,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,127
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,473
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,846
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,612
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) - (Pereu)	m3			1 520,688 355,298
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	42,55	327,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,55	27,663
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,479
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	214,486
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,857
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,543
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000
		1.4.3. Camine de canalizare d2.0 m				
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 beton=0.48m3)	m3			1 558,084 520,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	74,00	417,351
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	42,55	102,982
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,30228	1 400,00	425,316
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	585,00	123,294
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	87,025
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	210,00	27,911
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,387
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,816
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 900,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
103	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,000 0,000
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			2 900,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
105	Pret de piata	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330915	Inel de reazem KII-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			17,000 0,000
	27020404001	Constructii metalice	kg	1,0000	17,00	17,000
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			18,000 0,000
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
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			866,867 109,200

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	42,55	109,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	145,00	754,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	10,00	3,667
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			1 550,900 265,233
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	42,55	265,233
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	160,00	1 280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	10,00	5,667
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 960,000 0,000
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
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) - hidroizolare pe interior	m2			47,316 2,553
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	2,553
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,272
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,552
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,00	2,134
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) - hidroizolare pe exterior	m2			95,150 5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	74,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,544
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	3,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,00	4,290
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			493,894 42,149
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,149
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,208
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,802
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,736
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) - (Pereu)	m3			1 519,938 355,235
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	42,55	327,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,55	27,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,027
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,324
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	214,486
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,838
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,027
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere vana)	buc			217,500 74,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	74,00	74,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
		3. Utilaj				
117	Pret de piata	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	buc			3 100,000 0,000
	11022023001	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fixprefabricata h=3.8m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 4 884 801,72 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2025

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	737,700	42,55	31 389,135
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,080	42,55	301,254
3.	7123010010200	Betonist	h-om	402,631	42,55	17 131,949
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,750	42,55	74,463
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 389,968	35,00	83 648,880
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,360	42,55	142,968
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164,827	42,55	7 013,388
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,789	42,55	1 012,222
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,452	74,00	1 587,448
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	42,55	17,020
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 108,297	74,00	156 013,978
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,812	74,00	3 316,088
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,133	42,55	1 537,459
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6,499	74,00	480,926
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	74,00	148,000
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,699	42,55	72,292
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 858,400	35,00	135 044,000
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 817,275	42,55	77 325,052
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,010	42,55	6 297,824
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	346,554	42,55	14 745,873
21.	9310060019930	Muncitor	ч-час	32,376	42,55	1 377,599
22.	9312040019600	Sapator	h-om	830,477	42,55	35 336,796
Total manopera						574 014,62

Materiale:

1.	11022023001	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fixprefabricata h=3.8m	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,692	1 950,00	3 299,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	2 200,00	2 481,600

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	197,661	310,00	61 274,910
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	110,00	7,920
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,182	310,00	9 046,420
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	196,728	210,00	41 312,880
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	478,224	310,00	148 249,440
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	24 181,500	5,00	120 907,500
10.	1482110220052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	478,224	210,00	100 427,040
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,699	1,00	1,699
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,668	52,00	658,736
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,300
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,167	1 500,00	4 750,500
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,146	1 500,00	1 719,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,086	1 500,00	129,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,772	585,00	6 886,620
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,925	3 500,00	62 737,500
19.	2010237318750	Distantieri	buc	21,000	12,00	252,000
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,006	120,00	0,720
21.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,720	22,00	6 417,840
22.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1 586,800	18,00	28 562,400
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 072,244	3,00	9 216,732
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,630	3 000,00	4 890,000
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	109,202	23,00	2 511,646
26.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	109,202	23,00	2 511,646
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,605	23,00	59,915
28.	2320166200676	White spirit	kg	3,778	10,00	37,780
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 621,960	22,00	101 683,120
30.	23203226000401	Bitum	t	0,007	2 200,00	15,400
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,891	22,00	129,602
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,848	160,00	5 255,680
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	125,00	1,500
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,351	145,00	3 095,895
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12,668	125,00	1 583,500
36.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,027	110,00	2,970
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	394,200	0,90	354,780
38.	2513730000377	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese deinchidere si elem. fix. gr.	kg	3 166,884	18,00	57 003,912
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	126,675	12,00	1 520,100
40.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50 mm	buc	1,040	12,00	12,480
41.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80 mm	buc	3,030	15,00	45,450
42.	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii d90 mm	buc	4,161	28,00	116,508
43.	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	4,120	75,00	309,000
44.	2513736601537	Inel distantier PA 3-70	buc	44,000	82,00	3 608,000
45.	2513736601580	Inel de cauciuc pentru etansare de 80 mm	buc	1,071	15,00	16,065
46.	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	68,420	35,00	2 394,700
47.	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufated200m	buc	204,248	18,00	3 676,464
48.	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160 mm	m	618,758	112,00	69 300,896
49.	2521216700201	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	63,013	207,00	13 043,691
50.	25212167005201	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 776,981	154,00	273 655,074
51.	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	144,546	165,42	23 910,799
52.	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	178,376	395,00	70 458,520
53.	25212167100050	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	10,030	25,00	250,750

54.	25212167100090	Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	356,775	97,50	34 785,562
55.	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	43,129	610,00	26 308,690
56.	2521216716315	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	361,983	853,00	308 771,499
57.	2523156713091	Capat flansa d90mm	buc	4,040	233,00	941,320
58.	2523156713201	Capat flansa d200mm	buc	2,020	480,00	969,600
59.	2523156713850	Capat flansa D.50mm	buc	1,010	169,00	170,690
60.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213,000	50,10	10 671,300
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	58,056	28,00	1 625,568
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 269,319	2,30	28 219,434
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,476	2,30	127,595
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	924,392	0,80	739,514
65.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	106,000	475,00	50 350,000
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	106,000	350,00	37 100,000
67.	26611264330915	Inel de reazem KII-O-1 (0.02 m3)	buc	135,000	250,00	33 750,000
68.	26611264330916	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	10,000	350,00	3 500,000
69.	2661126433100222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	9,000	1 050,00	9 450,000
70.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	102,000	459,00	46 818,000
71.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	59,000	625,00	36 875,000
72.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	102,000	460,00	46 920,000
73.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	11,000	1 250,00	13 750,000
74.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	27,000	1 250,00	33 750,000
75.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc	11,000	1 250,00	13 750,000
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
78.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
79.	2663102100000	Beton	m3	8,467	1 500,00	12 700,500
80.	2663102100911	Beton de ciment clasa B12/15	m3	45,120	1 400,00	63 168,000
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,280	1 250,00	6 600,000
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,480	1 400,00	672,000
83.	2664102101126	Var	kg	2,364	8,00	18,912
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,573	1 250,00	6 966,250
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,413	2 700,00	1 115,100
86.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,880	11,00	53,680
87.	27020404001	Constructii metalice	kg	2 227,840	17,00	37 873,280
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,350	17,00	5,950
89.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,192	21,00	4,032
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	21,00	2,772
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,700	18,00	12,600
92.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,614	50,00	630,700
93.	2873122004150	Plasa sudata (d4 BP- 1:150x150 mm (1.25 (kr))	kg	70,700	22,00	1 555,400
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	138,087	20,00	2 761,740
95.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	31,669	52,00	1 646,788
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	31,669	65,00	2 058,485
97.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	73,840	28,00	2 067,520
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	28,00	336,000
99.	2874117300050	Vana din fonta d 50 mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,000

100.	2874117300080	Vana din fonta d 80 mm	buc	3,120	1 830,00	5 709,600
101.	2874117300081	Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,719	25,00	42,975
103.	2875274118082	Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	2,000	2 340,00	4 680,000
104.	2875274118083	Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
105.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	114,000	1 960,00	223 440,000
106.	2875274201015	Robinet cu mufa d15 mm	buc	1,020	66,00	67,320
107.	2875274428050	Flansa libera d50mm	buc	1,030	202,00	208,060
108.	2875274428090	Flansa libera d90mm	buc	4,120	280,00	1 153,600
109.	2875274428200	Flansa libera d200mm	buc	2,040	642,00	1 309,680
110.	2875274428201	Flansa oarba D200 mm	buc	2,040	750,00	1 530,000
111.	3320500000001	Manometru d15mm	buc	1,010	60,00	60,600
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,110	20,00	2 702,200
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,774	20,00	255,480
114.	4100126202818	Apa	m3	444,199	20,00	8 883,980
		Total materiale de constructii				2 396 112,98

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,930	380,00	353,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	172,932	180,00	31 127,760
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,730	380,00	277,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	86,465	85,00	7 349,525
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,436	250,00	609,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,260	15,00	18,900
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,719	15,00	40,785
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,587	350,00	3 705,450
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,252	250,00	1 063,000
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,000	250,00	500,000
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,800	250,00	950,000
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,600	210,00	3 066,000
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002	750,00	1,500
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,113	620,00	3 170,060
15.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	39,396	110,00	4 333,560
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,336	400,00	134,400
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	165,709	520,00	86 168,680
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,939	520,00	1 528,280
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,851	380,00	27 683,380
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	737,700	245,00	180 736,500
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,872	65,00	1 096,680
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,096	150,00	614,400
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,366	40,00	134,640
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,134	60,00	68,040
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	561,704	60,00	33 702,240
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	35,344	165,00	5 831,760
27.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	9,062	165,00	1 495,230
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,722	300,00	10 416,600
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,450	220,00	2 079,000
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,939	380,00	1 116,820

31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,000	220,00	440,000
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,129	120,00	2 895,480
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,800	220,00	836,000
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,600	380,00	5 548,000
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,173	350,00	59 210,550
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,352	480,00	35 688,960
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,260	380,00	98,800
		Total utilaje de construcții				514 090,80

Прямые затраты	lei	4 070 668,10
TVA	20,00 %	814 133,62

Total deviz: **4 884 801,72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)