

**Retea de canalizare menajer-
fecaloida pentru I.P. "Pescarusul
Alb", I.P."Rasaritul Soarelui",
inclusiv partial I.P."Steluta
Noua", or.Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 726 830,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	93,243	1 004,50 0,00	93 662,52 0,00
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	16,252	1 102,50 0,00	17 917,83 0,00
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 764,600	11,45 0,00	31 654,75 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	46,600	80,84 80,84	3 766,99 3 766,99
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	5 350,000	28,67 22,05	153 402,69 117 948,24

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
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	352,240	522,65 71,65	184 098,53 25 238,29
7	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	518,260	467,86 37,36	242 471,07 19 360,35
8	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	81,392	436,00 0,00	35 486,80 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 283,000	18,98 18,98	24 356,99 24 356,99
10	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	1 283,000	46,32 45,32	59 425,48 58 142,48
11	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	81,392	799,89 540,14	65 104,37 43 962,79
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				911 348,02 292 776,13
		2. Demolarea drumului				
		2.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1785 m2				

1	2	3	4	5	6	7
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	267,800	31,06 8,76	8 317,19 2 345,19
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1785 m2 Inclusiv salariu				8 317,19 2 345,19
		2.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 114 m2				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,400	31,59 17,76	7 279,35 4 091,81
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,400	161,80 97,98	1 844,47 1 117,02
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	31,920	31,05 8,76	991,06 279,56
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,212	9,58 0,00	500,00 0,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 114 m2 Inclusiv salariu				10 614,88 5 488,39
		2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 224 m2				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	450,000	31,60 17,76	14 219,82 7 991,82
18	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	22,400	381,82 336,82	8 552,76 7 544,76
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,720	31,06 8,76	1 948,26 549,26
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	102,590	9,57 0,00	982,25 0,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 224 m2 Inclusiv salariu				25 703,09 16 085,84
		2.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2				
21	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau	m2	20,000	13,47 13,47	269,46 269,46

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate				
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,000	31,01 8,76	93,02 26,27
23	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,015	2 700,00 0,00	40,50 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,550	9,61 0,00	24,50 0,00
25	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	3,000	448,69 101,05	1 346,06 303,14
26	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	20,000	161,55 63,93	3 231,09 1 278,69
		Total Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2 Inklusiv salariu				5 004,63 1 877,56
		Total Demolarea drumului Inklusiv salariu				49 639,79 25 796,98
		3. Retele exterioare de canalizare				
		3.1. Lucrari generale				
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377*7.0 mm L=200 mm	kg	3 142,400	41,37 7,35	130 003,56 23 092,87
28	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc	10,000	68,54 25,11	685,38 251,08
29	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	43,000	94,94 25,11	4 082,35 1 079,66

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm				
30	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	1 056,000	87,54 18,37	92 442,08 19 400,83
31	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	1 680,000	126,16 23,88	211 943,63 40 124,45
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225mm Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	452,000	145,06 23,88	65 567,60 10 795,39
33	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	32,000	7,35 7,35	235,16 235,16
34	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	238,000	386,41 12,06	91 965,43 2 871,30
35	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	103,000	601,08 12,06	61 911,33 1 242,62
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x7mm	m	34,000	2 477,13 123,09	84 222,49 4 185,14
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	33,000	7 213,96 3 701,96	238 060,62 122 164,62

1	2	3	4	5	6	7
38	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251 - 315mm. Pentru executarea in teren tare Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	76,000	2 318,16 575,66	176 180,33 43 749,86
39	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie PE d315mm	m	861,800	2 630,50 575,66	2 266 961,46 496 100,34
40	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	7 680,79 3 940,79	7 680,79 3 940,79
41	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 377x7mm	m	32,000	4 537,16 770,40	145 189,10 24 652,78
42	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	442,000	139,22 30,62	61 535,93 13 534,04
43	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	68,000	83,15 30,62	5 654,20 2 082,16
44	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	318,800	4,90 4,90	1 561,86 1 561,86
45	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	2,000	86,74 25,11	173,48 50,22
46	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d200mm 90*	buc	2,000	129,54 25,11	259,08 50,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				3 646 315,86 811 165,39
		3.2. Conectari individuale				
47	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x7mm L=200mm	buc	20,000	431,07 39,81	8 621,31 796,12
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	23,680	26,95 21,43	638,12 507,56
49	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc	4,000	68,54 25,11	274,15 100,43
50	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	446,000	82,92 18,37	36 980,91 8 193,91
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	133,000	53,86 18,37	7 163,43 2 443,48
52	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8,000	7,35 7,35	58,79 58,79
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110mm	m	38,000	91,13 9,00	3 462,92 342,09
54	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	10 m	57,900	4,90 4,90	283,66 283,66

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
55	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	5,000	86,74 25,11	433,69 125,54
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC d110mm 90*	buc	5,000	45,35 19,60	226,73 97,98
57	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Clapeta submersibila d160mm	buc	8,000	4 882,64 25,11	39 061,11 200,87
58	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Clapeta submersibila d160mm	buc	8,000	4 880,20 23,27	39 041,57 186,17
59	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Clapeta submersibila d110mm	buc	9,000	3 251,87 23,27	29 266,80 209,44
		Total Conectari individuale Inclusiv salariu				165 513,19 13 546,04
		3.3. Retea de apeduct				
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare compresiune d63x50mm	buc	4,000	81,87 35,52	327,48 142,08
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare compresiune d50x25mm	buc	4,000	61,27 35,52	245,08 142,08
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	71,57 35,52	143,14 71,04

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare compresiune d63x25mm				
63	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, 63mm. Mufa electrofuziune d63mm	buc	2,000	197,54 48,99	395,08 97,98
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	10,000	26,25 3,31	262,51 33,07
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	46,000	39,96 3,31	1 838,27 152,12
66	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	180,000	51,76 3,31	9 317,46 595,26
67	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE100 SDR21 PN6 d90mm	m	180,000	72,44 11,15	13 039,15 2 006,23
68	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	236,000	9,45 2,45	2 230,11 578,11
		Total Retea de apeduct Inclusiv salariu				27 798,28 3 817,97
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				3 839 627,33 828 529,40
		4. Camine de canalizare				
		4.1. Camine de canalizare d1.0m				
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	65,560	2 769,37 849,40	181 560,09 55 686,64

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =47.04m3				
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	98,000	688,00 0,00	67 424,00 0,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,09 m3)	buc	13,000	369,00 0,00	4 797,00 0,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	99,000	589,00 0,00	58 311,00 0,00
73	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	57,000	737,00 0,00	42 009,00 0,00
74	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	98,000	792,00 0,00	77 616,00 0,00
75	Pret de piata	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	129,000	220,00 0,00	28 380,00 0,00
76	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	98,000	352,00 0,00	34 496,00 0,00
77	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	2 034,320	19,00 0,00	38 652,08 0,00
78	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 191,200	30,00 0,00	35 736,00 0,00
79	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	3,226	508,59 158,00	1 640,71 509,70
80	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	3,226	920,52 380,92	2 969,60 1 228,84
81	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	98,000	1 250,00 0,00	122 500,00 0,00
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	417,800	40,41 3,67	16 881,21 1 535,16

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
83	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	549,200	80,81 7,35	44 380,07 4 035,96
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	51,940	583,38 60,63	30 300,66 3 149,02
85	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	36,260	1 936,07 511,35	70 201,74 18 541,70
		Total Camine de canalizare d1.0m Inclusiv salariu				857 855,16 84 687,02
		4.2. Camine de canalizare d1.5m				
86	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =9.12m3	m3	40,970	1 806,88 590,35	74 027,87 24 186,80
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	19,000	1 375,00 0,00	26 125,00 0,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	18,000	825,00 0,00	14 850,00 0,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	56,000	1 287,00 0,00	72 072,00 0,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	19,000	1 485,00 0,00	28 215,00 0,00
91	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	25,000	220,00 0,00	5 500,00 0,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,000	352,00 0,00	6 688,00 0,00
93	Pret de	Consumul de metale pentru	kg	684,640	35,00	23 962,40

1	2	3	4	5	6	7
	piata	consolidarea caminelor			0,00	0,00
94	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	661,670	30,00 0,00	19 850,10 0,00
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,330	1 151,90 394,38	1 532,03 524,52
96	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	19,000	1 250,00 0,00	23 750,00 0,00
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	90,700	40,40 3,67	3 664,27 333,27
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	595,800	80,81 7,35	48 146,01 4 378,42
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	10,070	583,35 60,63	5 874,38 610,50
100	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	7,030	1 936,14 511,36	13 611,03 3 594,85
		Total Camine de canalizare d1.5m Inclusiv salariu				367 868,09 33 628,36
		4.3. Camine de canalizare p-u conectari individuale				

1	2	3	4	5	6	7
101	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =3.24m3	m3	5,130	2 649,19 849,40	13 590,34 4 357,41
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	9,000	688,00 0,00	6 192,00 0,00
103	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	3,000	369,00 0,00	1 107,00 0,00
104	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	11,000	589,00 0,00	6 479,00 0,00
105	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	9,000	792,00 0,00	7 128,00 0,00
106	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	220,00 0,00	1 980,00 0,00
107	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	352,00 0,00	2 816,00 0,00
108	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	185,040	19,00 0,00	3 515,76 0,00
109	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	71,100	30,00 0,00	2 133,00 0,00
110	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	0,256	508,44 157,89	130,16 40,42
111	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	0,256	920,35 380,82	235,61 97,49
112	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
113	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	49,900	40,41 3,67	2 016,31 183,35

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	4,770	583,33 60,62	2 782,48 289,18
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	3,330	1 936,13 511,36	6 447,30 1 702,83
		Total Camine de canalizare p-u conectari individuale Inclusiv salariu				67 802,96 6 670,68
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				1 293 526,21 124 986,06

		Total	lei	6 094 141,35
		Asigurari sociale	24,00 %	305 301,26
		Transportarea materialelor	2,00 %	75 235,99
		Total	100,00 +	6 474 678,60
		Cheltuieli de regie	8,00 %	517 974,29
		Total	100,00 +	6 992 652,89
		Beneficiu de deviz	4,00 %	279 706,12
		Total	100,00 +	7 272 359,01
		TVA	20,00 %	1 454 471,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 726 830,81 1 272 088,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare menajer-
fecaloida pentru I.P. "Pescarusul
Alb", I.P."Rasaritul Soarelui",
inclusiv partial I.P."Steluta
Noua", or.Codru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 726 830,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1 838,636	61,24	112 598,07
2.	7123010010200	Betonist	h-om	645,890	61,24	39 554,29
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 926,000	61,24	117 948,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,198	61,24	1 543,13
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	178,008	61,24	10 901,21
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	115,536	61,24	7 075,41
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 044,159	61,24	186 424,32
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,276	61,24	1 854,11
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,206	61,24	2 400,97
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	61,24	97,98
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	9 438,444	61,24	578 010,32
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 192,651	61,24	134 277,95
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,716	61,24	5 188,02
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	413,106	61,24	25 298,61
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,498	61,24	4 317,30
16.	9312040019600	Sapator	h-om	728,260	61,24	44 598,64
		Total manopera				1 272 088,57

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,304	440,00	133,76
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,829	440,00	804,76
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,857	440,00	38 657,08
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,254	440,00	14 191,76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	578,722	420,00	243 063,24
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	420,00	42,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,520	420,00	638,40
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	361,046	440,00	158 860,24
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	62 575,800	9,00	563 182,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,861	10,00	28,61
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	13,198	5,00	65,99

12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,380	1 200,00	1 656,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,166	4 500,00	747,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,244	125,00	1 780,50
15.	20101029176855	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,350	4 500,00	24 075,00
16.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	684,640	35,00	23 962,40
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 218,692	1,00	3 218,69
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,709	1 000,00	1 709,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,704	5,00	38,52
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,319	5,00	21,60
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,868	20,00	637,36
22.	2320166200676	White spirit	kg	5,797	35,00	202,88
23.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,700	21,00	35,70
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 842,280	18,00	87 161,04
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	320,783	18,00	5 774,09
26.	2320322600374	Citom	kg	3,852	22,00	84,74
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,423	15,00	366,34
28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,249	30,00	7,47
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	67,248	20,00	1 344,96
30.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,700	25,00	42,50
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,374	65,00	674,31
32.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,800	50,00	40,00
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	27,856	65,00	1 810,64
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,106	65,00	1 176,90
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,187	40,00	207,48
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	13,198	30,00	395,94
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,730	33,00	123,09
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,732	30,00	21,96
39.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	12,067	55,00	663,69
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,015	40,00	440,60
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	449,280	3,20	1 437,70
42.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 299,520	30,00	98 985,60
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	131,981	15,00	1 979,71
44.	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	473,382	100,00	47 338,20
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	122,047	50,00	6 102,35
46.	2513736601711	Garnituri inelare din cauciuc d110mm	buc	15,371	10,00	153,71
47.	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	51,546	10,00	515,46
48.	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc d200mm	buc	248,548	17,00	4 225,32
49.	25212167000025	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	10,030	9,46	94,88
50.	252121670011	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	139,012	32,80	4 559,59
51.	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1 569,890	60,60	95 135,34
52.	25212167005200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 764,378	95,40	168 321,66
53.	25212167010110	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110mm	m	39,341	69,60	2 738,13
54.	252121670105200	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	474,702	113,40	53 831,21
55.	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	243,986	355,20	86 663,83
56.	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	105,590	564,60	59 616,11
57.	25212167100050	Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	46,138	23,13	1 067,17
58.	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	180,540	36,89	6 660,12
59.	25212167100090	Tub de protectie PE100 SDR21 PN6 d90mm	m	180,900	47,60	8 610,84
60.	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	76,228	535,40	40 812,47
61.	2521216716315	Tub de protectie PE d315mm	m	864,385	846,80	731 961,22
62.	25221033048377	Teava din otel 377x7mm	m	71,466	1 920,00	137 214,72
63.	2523156713063	Mufa electrofuziune d63mm	buc	2,020	72,82	147,10
64.	2523156715025	Piesa de bransare compresiune d50x25mm	buc	4,120	25,00	103,00
65.	2523156715270150	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	68,000	50,00	3 400,00
66.	2523156716325	Piesa de bransare compresiune d63x25mm	buc	2,060	35,00	72,10

67.	2523156716350	Piesa de bransare compresiune d63x50mm	buc	4,120	45,00	185,40
68.	25231567210120	Cot PVC d200mm 90*	buc	2,000	99,40	198,80
69.	25231567210151	Mufa PVC d160mm	buc	14,000	38,40	537,60
70.	25231567210152	Mufa PVC d200mm	buc	43,000	64,80	2 786,40
71.	25231567210157	Cot PVC d160mm 90*	buc	7,000	56,60	396,20
72.	2523156721110	Cot PVC d110mm 90*	buc	5,000	22,80	114,00
73.	25231567214010	Clapeta submersibila d160mm	buc	8,000	4 852,50	38 820,00
74.	2523156722110	Clapeta submersibila d110mm	buc	9,000	3 224,17	29 017,53
75.	2523156722160	Clapeta submersibila d160mm	buc	8,000	4 852,50	38 820,00
76.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	2,20	70,40
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 560,825	2,20	29 833,82
78.	26511221004022	Ciment M-400	kg	56,948	2,20	125,28
79.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,560	2,20	18,83
80.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	528,000	2,20	1 161,60
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	1 000,00	4,00
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	968,456	5,00	4 842,28
83.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	163,000	220,00	35 860,00
84.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	125,000	352,00	44 000,00
85.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	107,000	688,00	73 616,00
86.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	57,000	737,00	42 009,00
87.	26611264331011 666	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	110,000	589,00	64 790,00
88.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	19,000	1 375,00	26 125,00
89.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	56,000	1 287,00	72 072,00
90.	26611264331522 65	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	18,000	825,00	14 850,00
91.	26611264331523 21	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	19,000	1 485,00	28 215,00
92.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	107,000	792,00	84 744,00
93.	26611264341511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	16,000	369,00	5 904,00
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	59,400	1 400,00	83 160,00
95.	2664102101126	Var	kg	4,574	5,00	22,87
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,897	950,00	5 602,15
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,381	3 000,00	7 143,00
98.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	15,640	5,00	78,20
99.	27020404002	Consolidari metalice	kg	2 219,360	19,00	42 167,84
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
101.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 923,970	30,00	57 719,10
102.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	16,050	500,00	8 025,00
103.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,630	100,00	963,00
104.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,715	30,00	2 391,45
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	32,995	30,00	989,85
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	75,019	60,00	4 501,14
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,327	30,00	99,81
108.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	126,000	1 250,00	157 500,00
109.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,400	100,00	40,00
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	155,741	10,00	1 557,41
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,775	10,00	147,75
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,620	10,00	236,20
113.	4100126202818	Apa	m3	1 049,608	10,00	10 496,08
		Total materiale de constructii				3 761 799,37

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,835	50,00	441,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,047	25,00	701,19

3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	14,024	25,00	350,61
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,840	50,00	392,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,480	100,00	448,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,849	100,00	284,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	11,656	450,00	5 245,20
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,041	100,00	504,10
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	25,00	30,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,640	50,00	472,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,952	500,00	4 476,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,621	150,00	93,15
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	227,715	490,00	111 580,35
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,043	350,00	1 765,05
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	88,717	400,00	35 486,80
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1 838,636	400,00	735 454,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	18,648	100,00	1 864,80
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,069	50,00	303,45
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,675	20,00	333,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	845,663	25,00	21 141,58
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,029	200,00	7 405,80
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	200,038	10,00	2 000,38
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,081	500,00	40,50
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,370	150,00	1 705,50
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,043	400,00	2 017,20
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,139	100,00	2 513,90
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,780	100,00	578,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,640	200,00	3 328,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	211,472	400,00	84 588,80
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	132,646	250,00	33 161,50
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,125	200,00	1 425,00
		Total utilaje de construcții				1 060 253,41

Total	lei	6 094 141,35
Asigurari sociale	24,00 %	305 301,26
Transportarea materialelor	2,00 %	75 235,99
Total	100,00 +	6 474 678,60
Cheltuieli de regie	8,00 %	517 974,29
Total	100,00 +	6 992 652,89
Beneficiu de deviz	4,00 %	279 706,12
Total	100,00 +	7 272 359,01
TVA	20,00 %	1 454 471,80

Total deviz:

**8 726 830,
81**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de canalizare menajer-fecaloida pentru I.P. "Pescarusul Alb", I.P."Rasaritul Soarelui", inclusiv partial I.P."Steluta Noua", or.Codru

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 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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	490,00	1 004,50
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,00	1 102,50
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			11,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	250,00	11,45
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	61,24	80,84
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			28,67 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,360	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	500,00	1,50
	20101029176855	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			522,65 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	440,00	451,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			467,86 37,36

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	420,00	430,50
8	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	61,24	18,98
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,32 45,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	61,24	45,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
11	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			799,89 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	259,75
		2. Demolarea drumului				
		2.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1785 m2				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,06 8,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	61,24	8,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		2.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 114 m2				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,59 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	10,00	2,94
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			161,80 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,05 8,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	61,24	8,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,82
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,51
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 224 m2				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,60
						17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	61,24	17,76
	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	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	10,00	2,94
18	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			381,82
						336,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	61,24	91,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	100,00	20,00
19	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,06
						8,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	61,24	8,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		2.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2				
21	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2			13,47
						13,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	61,24	13,47
22	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,01
						8,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	61,24	8,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	12,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,47
23	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 700,00
						0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	500,00	2 700,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,61
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,61
25	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			448,69
						101,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	61,24	101,05
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	440,00	44,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	440,00	268,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,207	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
26	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			161,55 63,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	61,24	62,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	61,24	1,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,20	58,08
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	420,00	31,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00
		3. Retele exterioare de canalizare				
		3.1. Lucrari generale				
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377*7.0 mm L=200 mm	kg			41,37 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	61,24	7,35
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,004	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	30,00	0,13
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	100,00	0,80
28	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc			68,54 25,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	61,24	25,11
	25231567210151	Mufa PVC d160mm	buc	1,000	38,40	38,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	40,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,23
29	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm	buc			94,94 25,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	61,24	25,11
	25231567210152	Mufa PVC d200mm	buc	1,000	64,80	64,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	40,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,23
30	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			87,54 18,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	61,24	18,37
	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,040	60,60	63,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
31	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			126,16 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	61,24	23,88
	25212167005200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,045	95,40	100,19
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc d200mm	buc	0,116	17,00	1,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225mm Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m			145,06 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	61,24	23,88
	252121670105200	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	1,045	113,40	119,10
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc d200mm	buc	0,116	17,00	1,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
33	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,35 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	61,24	7,35
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			386,41

1	2	3	4	5	6	7
		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				12,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	61,24	12,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,015	355,20	364,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
35	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			601,08 12,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	61,24	12,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,37
	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,015	564,60	578,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x7mm	m			2 477,13 123,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,010	61,24	123,09
	25221033048377	Teava din otel 377x7mm	m	1,010	1 920,00	1 997,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,630	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,890	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,200	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,160	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,110	22,00	2,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,220	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,910	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,170	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	50,00	0,25
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 213,96 3 701,96
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	61,24	3 164,27
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	61,24	537,69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	400,00	3 512,00
38	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315mm. Pentru executarea in teren tare Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			2 318,16 575,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830	61,24	479,51
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570	61,24	96,15
	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,003	535,40	537,01
	4100126202818	Apa	m3	1,050	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	9,00	567,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570	400,00	628,00
39	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie PE d315mm	m			2 630,50 575,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830	61,24	479,51
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570	61,24	96,15
	2521216716315	Tub de protectie PE d315mm	m	1,003	846,80	849,34
	4100126202818	Apa	m3	1,050	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	9,00	567,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570	400,00	628,00
40	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 680,79 3 940,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	61,24	3 368,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	61,24	572,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	400,00	3 740,00
41	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 377x7mm	m			4 537,16 770,40

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480	61,24	641,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100	61,24	128,60
	25221033048377	Teava din otel 377x7mm	m	1,003	1 920,00	1 925,76
	4100126202818	Apa	m3	1,820	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200	9,00	982,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100	400,00	840,00
42	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			139,22 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	61,24	30,62
	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,020	100,00	107,10
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	55,00	1,50
43	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			83,15 30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	61,24	30,62
	2523156715270150	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,000	50,00	50,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,230	5,00	1,15
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,025	21,00	0,53
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	25,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	10,00	0,23
44	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			4,90 4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	61,24	4,90
45	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			86,74 25,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	61,24	25,11
	25231567210157	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,000	56,60	56,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	40,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,23
46	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d200mm 90*	buc			129,54 25,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	61,24	25,11
	25231567210120	Cot PVC d200mm 90*	buc	1,000	99,40	99,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	40,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,23
		3.2. Conectari individuale				
47	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x7mm L=200mm	buc			431,07 39,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	61,24	39,81
	25221033048377	Teava din otel 377x7mm	m	0,200	1 920,00	384,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	15,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	50,00	2,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,95 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	33,00	5,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	30,00	0,32
49	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc			68,54 25,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	61,24	25,11
	25231567210151	Mufa PVC d160mm	buc	1,000	38,40	38,40

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	40,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,23
50	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			82,92 18,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	61,24	18,37
	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,040	60,60	63,34
	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,115	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
51	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m			53,86 18,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	61,24	18,37
	252121670011	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	1,040	32,80	34,28
	2513736601711	Garnituri inelare din cauciuc d110mm	buc	0,115	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
52	Aca08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,35 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	61,24	7,35
53	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110mm	m			91,13 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	61,24	9,00
	25212167010110	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110mm	m	1,015	69,60	72,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
54	SF04A	Efectuarea probei de etansitate 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			4,90 4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	61,24	4,90
55	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			86,74 25,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	61,24	25,11
	25231567210157	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,000	56,60	56,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	40,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,23
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC d110mm 90*	buc			45,35 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	61,24	19,60
	2523156721110	Cot PVC d110mm 90*	buc	1,000	22,80	22,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
57	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Clapeta submersibila d160mm	buc			4 882,64 25,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	61,24	25,11
	25231567214010	Clapeta submersibila d160mm	buc	1,000	4 852,50	4 852,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	40,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,23
58	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Clapeta submersibila d160mm	buc			4 880,20 23,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	61,24	23,27
	2523156722160	Clapeta submersibila d160mm	buc	1,000	4 852,50	4 852,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	40,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	5,00	0,23
59	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			3 251,87

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Clapeta submersibila d110mm				23,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	61,24	23,27
	2523156722110	Clapeta submersibila d110mm	buc	1,000	3 224,17	3 224,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	40,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	5,00	0,23
		3.3. Retea de apeduct				
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare compresiune d63x50mm	buc			81,87 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,24	35,52
	2523156716350	Piesa de bransare compresiune d63x50mm	buc	1,030	45,00	46,35
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare compresiune d50x25mm	buc			61,27 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,24	35,52
	2523156715025	Piesa de bransare compresiune d50x25mm	buc	1,030	25,00	25,75
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare compresiune d63x25mm	buc			71,57 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,24	35,52
	2523156716325	Piesa de bransare compresiune d63x25mm	buc	1,030	35,00	36,05
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Mufa electrofuziune d63mm	buc			197,54 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	61,24	48,99
	2523156713063	Mufa electrofuziune d63mm	buc	1,010	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m			26,25 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	61,24	1,10
	25212167000025	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	1,003	9,46	9,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,20	3,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m			39,96 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	61,24	1,10
	25212167100050	Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,003	23,13	23,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,20	3,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
66	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m			51,76 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	61,24	1,10
	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,003	36,89	37,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,20	3,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	0,00	0,00
67	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE100 SDR21 PN6 d90mm	m			72,44 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	61,24	7,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	61,24	3,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,20	3,46
	25212167100090	Tub de protecte PE100 SDR21 PN6 d90mm	m	1,005	47,60	47,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
68	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45
						2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	200,00	6,00
		4. Camine de canalizare				
		4.1. Camine de canalizare d1.0m				
69	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 =47.04m3	m3			2 769,37
						849,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	61,24	254,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 400,00	1 004,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	950,00	73,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	420,00	67,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,20	1,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	125,00	16,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	400,00	756,00
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			688,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	688,00	688,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc			369,00
						0,00
	26611264341511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000	369,00	369,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			589,00
						0,00
	26611264331011666	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	589,00	589,00
73	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			737,00
						0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	737,00	737,00
74	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc			792,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	792,00	792,00
75	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	220,00	220,00
76	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			352,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	352,00	352,00
77	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			19,00
						0,00
	27020404002	Consolidari metalice	kg	1,000	19,00	19,00
78	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
79	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			508,59
						158,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	61,24	158,00
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,00	12,59

1	2	3	4	5	6	7
80	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			920,52 ----- 380,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	61,24	380,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	35,00	19,60
81	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 250,00 ----- 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,41 ----- 3,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	61,24	3,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	2,60
83	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			80,81 ----- 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	61,24	7,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,00	3,40
	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	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,20
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			583,38 ----- 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
85	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			1 936,07 ----- 511,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	420,00	324,94
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	440,00	304,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
		4.2. Camine de canalizare d1.5m				
86	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 =9.12m3	m3			1 806,88 ----- 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	61,24	176,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 400,00	311,64

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	950,00	9,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	440,00	118,79
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	740,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 375,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc			825,00
						0,00
	2661126433152265	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	825,00	825,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 287,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 287,00	1 287,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 485,00
						0,00
	2661126433152321	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 485,00	1 485,00
91	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	220,00	220,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			352,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	352,00	352,00
93	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00
						0,00
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,000	35,00	35,00
94	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 151,90
						394,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	61,24	394,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
96	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 250,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
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			40,40
						3,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	61,24	3,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	2,60
98	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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			80,81 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	61,24	7,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,00	3,40
	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	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,20
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			583,35 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	440,00	505,98
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
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			1 936,14 511,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	420,00	324,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	440,00	304,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
		4.3. Camine de canalizare p-u conectari individuale				
101	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =3.24m3	m3			2 649,19 849,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	61,24	254,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 400,00	884,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	950,00	73,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	420,00	67,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,20	1,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	125,00	16,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	400,00	756,02
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			688,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	688,00	688,00
103	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)	buc			369,00 0,00
	26611264341511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000	369,00	369,00
104	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			589,00 0,00
	2661126433101166	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	589,00	589,00
105	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			792,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	792,00	792,00
106	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	220,00	220,00
107	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			352,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	352,00	352,00
108	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			19,00
						0,00
	27020404002	Consolidari metalice	kg	1,000	19,00	19,00
109	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
110	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			508,44
						157,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	61,24	157,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	65,00	337,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,00	12,58
111	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			920,35
						380,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	61,24	380,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	35,00	19,53
112	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 250,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
113	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			40,41
						3,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	61,24	3,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	2,60
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			583,33
						60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,24	60,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	440,00	505,95
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
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			1 936,13
						511,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	420,00	324,90
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	440,00	304,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.