

**Construirea sistemului de
canalizare din s. Chircaiestii Noi,
r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 641 360,61 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de 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	154,9780	984,00	152 498,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	479,3130	175,04	83 898,09
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	659,1700	225,17	148 425,64
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,8700	1 128,00	4 365,36
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,8600	210,05	5 011,69

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	22,3400	356,02	7 953,59
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	7,5730	288,92	2 187,99
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	10 042,000 0	38,35	385 071,59
9	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	47,7100	468,41	22 348,05
10	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	349,3600	308,08	107 631,42
11	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	7,7810	1 080,00	8 403,50
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 322,7700	20,48	27 090,34
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,7810	224,03	1 743,17
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 988,6400	26,34	52 382,17

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
15	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 988,6400	64,93	129 117,43
16	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	138,7800	523,20	72 609,70
17	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	138,7800	1 268,94	176 102,85
		<i>Total</i>	lei			1 386 840,93
		Total lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 386 840,93 807 478,52
		2. Conducte si armaturi				
18	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 PP SN4 d160mm	m	139,6500	326,28	45 564,98
19	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 PP SN4 d160mm	m	1 776,7000	270,25	480 153,92
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PP SN4 d160mm	m	1 698,8000	170,71	289 998,67
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	739,4500	141,25	104 443,82

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. PE100 PN10 SDR17 d90mm				
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	12,4500	74,67	929,59
23		Banda de avertizare	m	4 367,0500	1,00	4 367,05
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 450,7000	0,82	2 011,57
25	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 916,3500	0,98	1 887,56
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pu tevi B20	m3	1,8200	2 324,06	4 229,79
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26, d400mm	m	60,0500	1 614,93	96 976,41
28	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26, d4355mm	m	10,0000	1 614,95	16 149,48
29	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x10 mm	m	46,8700	3 567,88	167 226,54
30	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m	61,3000	2 553,01	156 499,27
31	GA08B	Tub de protectie din teava de otel,	m	36,0000	1 555,12	55 984,47

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm				
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub protectie otel d-219x7 l=200mm	buc	4,0000	218,11	872,45
33	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 Vana din fonta d50mm	buc	4,0000	1 242,73	4 970,93
34	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 Clapeta de retinere din fonta cu flanse d50 mm	buc	2,0000	3 114,74	6 229,47
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel pentru sudura d=50mm.pentru vana si clapeta	buc	12,0000	334,10	4 009,24
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse fonta d-50mm	buc	3,0000	1 330,09	3 990,26
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0000	396,39	396,39
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba fonta d-50mm	buc	1,0000	393,38	393,38

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,0000	450,47	1 801,87
		<i>Total</i>	lei			1 449 087,11
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 449 087,11 164 148,68
		3. Camine				
40	27.2m3	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Volum betonului pentru rigola-27.20m3)(buc-71)	m3	54,3700	4 365,35	237 344,08
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Volum betonului pentru rigola-1.53m3)(buc 3	m3	5,6000	3 056,04	17 113,80
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Volum betonului pentru opritoare-0.05m3) (buc1	m3	2,3500	2 606,33	6 124,87
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIJ-10	put	71,0000	715,00	50 765,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	put	3,0000	1 680,00	5 040,00
45	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	put	1,0000	3 180,00	3 180,00

1	2	3	4	5	6	7
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ-10-6	put	69,0000	620,00	42 780,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ-10-9	put	77,0000	820,00	63 140,00
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	put	4,0000	1 080,00	4 320,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9	put	6,0000	1 480,00	8 880,00
50	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-9	put	2,0000	2 380,00	4 760,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚPI1-10-1	put	71,0000	715,00	50 765,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚPI1-15-1	put	3,0000	1 680,00	5 040,00
53	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚPI1-20-1	put	1,0000	3 180,00	3 180,00
54	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 2,0 m, KIȚO-1	put	75,0000	275,00	20 625,00
55	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 2,0 m, KIȚ7-3	put	74,0000	390,00	28 860,00
56	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 940,0000	25,80	50 052,00
57	pret de	Scara cu vanguri din oțel C1-	kg	1 453,4800	28,50	41 424,18

1	2	3	4	5	6	7
	piata	04.C-2				
58	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	3,3930	1 398,38	4 744,71
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,8720	616,55	4 853,49
60	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	78,7200	174,34	13 723,91
61		Capacul cu rama din fonta T		33,0000	1 800,00	59 400,00
62		Capacul cu rama din fonta L		42,0000	1 650,00	69 300,00
		<i>Total</i>	lei			795 416,04
		Total Camine Inclusiv salariu				795 416,04 85 422,87
		4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5	m3	0,1580	2 220,32	350,81
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	93,0000	47,33	4 401,64
65	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	0,0930	1 398,28	130,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 882,49
		Total Camin stingere presiune (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				4 882,49 1 824,86
		5. Demolarea si reconditionarea				
		5.1. Drumul din asfalt (7m)				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,0000	59,53	833,37
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,8400	273,80	229,99
68	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0206	1 127,67	23,23
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9450	536,01	506,53
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0100	627,67	633,95
71	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,3000	305,22	1 922,86
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,3000	206,38	1 300,20
		<i>Total</i>	lei			5 450,13
		Total Drumul din asfalt (7m) Inclusiv salariu				5 450,13 766,30
		5.2. Drumul din pietris (240m)				
73	TsC03C1	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. III	100 m3	0,5400	1 128,00	609,12
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,6000	536,03	11 578,15

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,4000	627,67	20 336,58
		<i>Total</i>	lei			32 523,85
		Total Drumul din pietris (240m) Inclusiv salariu				32 523,85 4 377,32
		5.3. Transportarea gunoiului				
76	TsC03G1	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. III	100 m3	0,5660	1 248,00	706,37
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	99,0500	9,45	936,04
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5660	235,67	133,39
		<i>Total</i>	lei			1 775,80
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 775,80 18,28
		<i>Total</i>	lei			39 749,78
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				39 749,78 5 161,90

		Total	lei	3 675 976,35
		Asigurarea sociala	24 %	255 368,84
		Transportarea materialelor	4 %	86 717,92
		Total		4 018 063,11
		Cheltuieli de regie	12,5 %	502 257,89
		Beneficiu	4 %	180 812,84
		Total		4 701 133,84
		TVA	20 %	940 226,77
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 641 360,61	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chircaiestii Noi,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea sistemului de
canalizare din s. Chircaiestii Noi,
r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 641 360,61 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	4,0600	84,97	344,98
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 012,6000	84,97	255 980,62
3.	7129020012800	Pavator	h-om	9,0528	84,97	769,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,5928	84,97	2 089,65
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,8723	84,97	1 433,64
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 959,7680	84,97	166 521,48
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	496,1645	84,97	42 159,09
9.	7137010011500	Electrician	h-om	166,6900	84,97	14 163,65
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,4498	84,97	1 907,56
11.	7212030022700	Sudor	h-om	75,0356	84,97	6 375,77
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,6700	84,97	1 501,42
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 113,1857	84,97	519 437,41
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,2605	84,97	3 930,75
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	284,0237	84,97	24 133,50
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3440	84,97	114,20
17.	9312040019600	Sapator	h-om	268,9303	84,97	22 851,00
		Total manopera				1 064 036,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3950	25,00	34,88
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 294,1562	2,00	2 588,31
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,8883	2 000,00	1 776,60
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5922	2 000,00	1 184,40
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,6678	2 000,00	11 335,60
6.	123534657899	Banda de avertizare	m	4 367,0500	1,00	4 367,05
7.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,7247	57,40	156,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,4554	360,00	13 843,95
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0378	1 680,00	63,50
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1574	300,00	47,22
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,7995	300,00	7 439,85

12.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	358,0940	250,00	89 523,50
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	48,9027	360,00	17 604,97
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	300,00	4,32
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,3202	360,00	3 715,27
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3989	5,00	16,99
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	43,8640	5,00	219,31
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	446,2770	87,50	39 049,24
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2547	4 500,00	1 146,15
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,3993	250,00	2 099,83
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	27,1134	4 500,00	122 010,30
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1910	4 500,00	859,50
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	27,0340	22,30	602,86
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	353,9730	20,00	7 079,46
25.	2320156200901	Motorina	kg	110,0352	23,00	2 530,81
26.	2320166200676	White spirit	kg	6,7978	39,00	265,11
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	608,9054	37,95	23 107,96
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 137,9770	28,90	32 887,53
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,0953	38,00	497,63
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,4233	25,50	316,79
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	27,1908	65,00	1 767,40
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2800	65,00	18,20
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,5954	62,00	842,92
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	27,9714	62,00	1 734,23
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,9173	39,00	74,77
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	192,1250	21,80	4 188,33
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	798,6060	1,00	798,61
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1915	35,80	150,06
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	419,7469	6,00	2 518,48
40.	25212167005181	Teava PP SN 8 d200mm	m	146,6639	278,37	40 826,83
41.	2521216700519	Teava PP SN4 d 200mm	m	1 865,9348	225,02	419 872,65
42.	2521216700520	Teava PP SN4 d160mm	m	1 775,5858	138,23	245 439,23
43.	252121670127	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26, d400mm	m	61,5603	1 539,15	94 750,54
44.	25212167012739	Teava din otel d273*9	m	36,7200	878,90	32 273,21
45.	252121670128	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26, d355mm	m	10,2515	1 539,15	15 778,60
46.	2521216701300	Teava din otel Dn 377x9 mm	m	62,5260	1 673,28	104 623,51
47.	2521216701426	Teava din otel Dn 426x10 mm	m	47,8074	2 567,37	122 739,28
48.	25212167100012 1	Teava PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	743,1472	114,79	85 305,87
49.	25212167100012 2	Teava PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	12,4873	60,56	756,23
50.	25231567138137	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0300	337,00	347,11
51.	25231567138139	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,1200	389,50	1 604,74
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	3,00	7,70
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	49,1447	3,00	147,43
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	12 000,00	14,40
55.	26611264330911	Inel de reazem KIJQ-1(0,02 m3)	buc	75,0000	275,00	20 625,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	74,0000	390,00	28 860,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJQ-10	buc	71,0000	715,00	50 765,00

		(0,18 m3)				
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	77,0000	820,00	63 140,00
59.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	69,0000	620,00	42 780,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	71,0000	715,00	50 765,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 680,00	5 040,00
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 480,00	8 880,00
63.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	4,0000	1 080,00	4 320,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 680,00	5 040,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 380,00	4 760,00
68.	2663102100020	Beton B20	m3	1,8933	1 500,00	2 839,95
69.	2663102100075	Beton B7,5	m3	0,1644	1 400,00	230,16
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,6229	1 400,00	10 672,06
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	28,7838	1 450,00	41 736,50
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,5654	1 250,00	5 706,74
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0490	3 110,00	152,39
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1008	20,00	2,02
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0693	20,00	1,39
76.	2722103310219	Tub protectie otel d-219x7 l=200mm	m	0,8000	557,30	445,84
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9300	25,30	23,53
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	93,0000	28,50	2 650,50
79.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	17,0714	163,18	2 785,71
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	188,7896	22,75	4 294,96
81.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	34,8216	65,00	2 263,40
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4650	65,00	30,22
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,40	101,60
84.	287411730033	Vana din fonta d50mm	buc	4,1600	1 150,00	4 784,00
85.	287411730034	Clapeta de retinere din fonta cu flanse d50 mm	buc	2,0800	2 950,00	6 136,00
86.	2875274110123	Flansa oarba fonta d-50mm	buc	1,0000	180,00	180,00
87.	287527411036	Teu egal cu flanse fonta d-50mm	buc	3,1500	1 011,00	3 184,65
88.	2875274400135	Flansa din otel pentru sudura d=50mm.pentru vana si clapeta	buc	12,6000	220,00	2 772,00
89.	28765587909-	Capacul cu rama din fonta T	buc	33,0000	1 800,00	59 400,00
90.	28765587910	Capacul cu rama din fonta L	buc	42,0000	1 650,00	69 300,00
91.	2879023346	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 940,0000	25,80	50 052,00
92.	2879023348	Scara cu vanguri din otel C1-04.C-2	kg	1 453,4800	28,50	41 424,18
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7440	4,10	3,05
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	201,2503	12,00	2 415,01
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1998	12,00	2,40
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0036	12,00	0,04

97.	4100126202818	Apa	m3	5,5955	12,00	67,14
		Total materiale de construcții				2 167 948,06

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,6510	98,00	63,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,5011	256,60	6 030,38
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,2510	98,00	1 396,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,7505	98,00	1 151,55
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	54,2820	450,00	24 426,90
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9807	75,35	73,90
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	30,0760	10,00	300,76
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0160	450,00	7,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3808	256,60	354,31
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	347,0957	480,00	166 605,93
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	151,2702	480,00	72 609,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3501	480,00	1 608,05
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,5315	45,50	251,69
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6510	68,80	44,79
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,6429	60,50	38,90
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,1868	21,20	25,16
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 441,9242	50,00	72 096,21
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,2006	95,60	975,18
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,6029	95,60	440,04
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,1160	80,00	329,28
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	7,5730	65,50	496,03
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7938	15,00	41,91
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	68,70	329,76
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	48,7292	118,40	5 769,54
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,6490	223,42	8 411,54
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	115,6621	450,00	52 047,94
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	84,6573	320,00	27 090,34
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,6744	350,00	936,04
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1811	210,00	38,03
		Total utilaje de construcții				443 991,46

Total	lei	3 675 976,35
Asigurarea sociala	24 %	255 368,84
Transportarea materialelor	4 %	86 717,92
Total		4 018 063,11
Cheltuieli de regie	12,5 %	502 257,89
Beneficiu	4 %	180 812,84

Total		4 701 133,84
TVA	20 %	940 226,77
Total deviz:		5 641 360,61

Intocmit	<u>SA Orizont</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s. Chicaiestii Noi,</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea sistemului de canalizare din
s. Chircaiestii Noi, r-nul Causeni****Investitor Primaria s. Chircaiestii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de 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			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			152 498,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			83 898,09
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			148 425,64
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 128,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
		<i>Total</i>	lei			4 365,36
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			210,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,05
		<i>Total</i>	lei			5 011,69
6	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			356,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	84,97	323,74
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	84,97	32,29
		<i>Total</i>	lei			7 953,59
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			288,92
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	65,50	65,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	223,42	223,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 187,99
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	163,18	0,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	22,75	0,43
		<i>Total</i>	lei			385 071,59
9	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			468,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Total</i>	lei			22 348,05
10	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			308,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			107 631,42
11	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			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			8 403,50
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			20,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			27 090,34
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			1 743,17
14	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			52 382,17
15	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			129 117,43
16	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	100 m3			523,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Total</i>	lei			72 609,70
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			176 102,85
		2. Conducte si armaturi				
18	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 PP SN4 d160mm	m			326,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005181	Teava PP SN 8 d200mm	m	1,0450	278,37	292,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,50	0,09
		<i>Total</i>	lei			45 564,98
19	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 PP SN4 d160mm	m			270,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700519	Teava PP SN4 d 200mm	m	1,0450	225,02	236,32
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,50	0,09
		<i>Total</i>	lei			480 153,92
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PP SN4 d160mm	m			170,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700520	Teava PP SN4 d160mm	m	1,0400	138,23	144,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			289 998,67
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			141,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000121	Teava PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	114,79	115,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			104 443,82
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			74,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000122	Teava PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	60,56	60,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			929,59
23		Banda de avertizare	m			1,00
	123534657899	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 367,05
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,82

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	98,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 011,57
25	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	98,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 887,56
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pu tevi B20	m3			2 324,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,50	19,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			4 229,79
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26, d400mm	m			1 614,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	252121670127	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26, d400mm	m	1,0150	1 539,15	1 577,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,35	1,05
		<i>Total</i>	lei			96 976,41
28	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26, d4355mm	m			1 614,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	252121670128	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26, d355mm	m	1,0150	1 539,15	1 577,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,35	1,05
		<i>Total</i>	lei			16 149,48
29	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x10 mm	m			3 567,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	84,97	271,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701426	Teava din otel Dn 426x10 mm	m	1,0200	2 567,37	2 618,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	28,90	262,99
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	62,00	13,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	65,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	22,30	4,46
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	20,00	58,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	21,80	32,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,50	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	118,40	42,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	95,60	7,65
		<i>Total</i>	lei			167 226,54

1	2	3	4	5	6	7
30	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m			2 553,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	84,97	220,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701300	Teava din otel Dn 377x9 mm	m	1,0200	1 673,28	1 706,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	28,90	236,98
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	62,00	12,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	65,00	16,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	22,30	4,46
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	20,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	21,80	30,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,50	2,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	118,40	37,89
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	450,00	171,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	95,60	6,69
		Total	lei			156 499,27
31	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m			1 555,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167012739	Teava din otel d273*9	m	1,0200	878,90	896,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	28,90	167,62
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	62,00	9,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	65,00	10,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,30	3,34
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	21,80	21,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	25,50	1,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	118,40	40,26
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	450,00	153,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,60	5,74
		Total	lei			55 984,47
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub protectie otel d-219x7 l=200mm	buc			218,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310219	Tub protectie otel d-219x7 l=200mm	m	0,2000	557,30	111,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,50	3,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,92
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
		Total	lei			872,45
33	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 Vana din fonta d50mm	buc			1 242,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730033	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
		Total	lei			4 970,93
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			3 114,74

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere din fonta cu flanse d50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	287411730034	Clapeta de retinere din fonta cu flanse d50 mm	buc	1,0000	2 950,00	3 068,00
		<i>Total</i>	lei			6 229,47
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel pentru sudura d=50mm.pentru vana si clapeta	buc			334,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400135	Flansa din otel pentru sudura d=50mm.pentru vana si clapeta	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	68,70	27,48
		<i>Total</i>	lei			4 009,24
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse fonta d-50mm	buc			1 330,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411036	Teu egal cu flanse fonta d-50mm	buc	1,0000	1 011,00	1 061,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	37,97
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	57,40	52,13
		<i>Total</i>	lei			3 990,26
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 d90x63mm	buc			396,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138137	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0300	337,00	347,11
		<i>Total</i>	lei			396,39
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba fonta d-50mm	buc			393,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110123	Flansa oarba fonta d-50mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,40	101,60
		<i>Total</i>	lei			393,38
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			450,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138139	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	389,50	401,18
		<i>Total</i>	lei			1 801,87
		3. Camine				
40	27.2m3	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Volum betonului pentru rigola-27.20m3)(buc-71)	m3			4 365,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4970	1 450,00	725,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	90,60
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	37,95	382,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	87,50	634,22
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,68

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	95,60	7,27
		<i>Total</i>	lei			237 344,08
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Volum betonului pentru rigola-1.53m3)(buc 3	m3			3 056,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2719	1 450,00	396,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,06
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	37,95	305,24
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	87,50	527,83
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	95,60	5,83
		<i>Total</i>	lei			17 113,80
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Volum betonului pentru opritoare-0.05m3) (buc1	m3			2 606,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	84,97	544,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	84,97	233,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0212	1 450,00	30,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,60
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 400,00	126,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	37,95	266,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	87,50	685,43
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,03
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	450,00	509,84
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	95,60	5,26
		<i>Total</i>	lei			6 124,87
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII/I-10	put			715,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Total</i>	lei			50 765,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15	put			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
45	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII/I-20	put			3 180,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		<i>Total</i>	lei			3 180,00
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	put			620,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			42 780,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	put			820,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			63 140,00
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	put			1 080,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		Total	lei			4 320,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	put			1 480,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Total	lei			8 880,00
50	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	put			2 380,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		Total	lei			4 760,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIPI1-10-1	put			715,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
		Total	lei			50 765,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI1-15-1	put			1 680,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			5 040,00
53	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI1-20-1	put			3 180,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Total	lei			3 180,00
54	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 2,0 m, KIIQO-1	put			275,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			20 625,00
55	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 2,0 m, KII7-3	put			390,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			28 860,00
56	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,80
	2879023346	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,80	25,80
		Total	lei			50 052,00
57	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-04.C-2	kg			28,50
	2879023348	Scara cu vanguri din otel C1-04.C-2	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			41 424,18
58	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			1 398,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			4 744,71

1	2	3	4	5	6	7
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			616,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,83
		Total	lei			4 853,49
60	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			174,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			13 723,91
61		Capacul cu rama din fonta T				1 800,00
	28765587909-	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			59 400,00
62		Capacul cu rama din fonta L				1 650,00
	28765587910	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			69 300,00
		4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5	m3			2 220,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,75
	2663102100075	Beton B7,5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	60,50	19,68
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			350,81
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			4 401,64
65	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			1 398,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,84
		Total	lei			130,04

1	2	3	4	5	6	7
		5. Demolarea si reconditionarea				
		5.1. Drumul din asfalt (7m)				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 110,00	10,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			833,37
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,32
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	98,00	75,95
		<i>Total</i>	lei			229,99
68	TsC03C1	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. III	100 m3			1 127,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 127,67
		<i>Total</i>	lei			23,23
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			506,53
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			627,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			633,95
71	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			305,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,60	4,26
		<i>Total</i>	lei			1 922,86
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,60	2,92
		<i>Total</i>	lei			1 300,20
		5.2. Drumul din pietris (240m)				
73	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
		<i>Total</i>	lei			609,12
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			11 578,15
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			627,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			20 336,58
		5.3. Transportarea gunoiului				
76	TsC03G1	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. III	100 m3			1 248,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			706,37
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			936,04
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			235,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	480,00	201,59
		<i>Total</i>	lei			133,39

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Chicaiestii Noi,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.