

**satului Opaci, r-nul Causeni №
10/21-AE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)

Valoarea de deviz 592 916,94 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,44	1 097,54 0,00	2 678,00 0,00
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	8,00	132,58 132,58	1 060,65 1 060,65
3	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	12,38	512,50 0,00	6 344,75 0,00

4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,00	132,58 132,58	5 038,10 5 038,10
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,67	562,69 0,00	377,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	114,00	9,60 0,00	1 094,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	124,43 23,15	83,37 15,51
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	14,61	272,50 0,00	3 981,25 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	14,61	793,97 567,65	11 599,96 8 293,43
		<i>Total</i>	lei			32 257,48
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				32 257,48 14 407,69
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Tip2) (A1)	m	1 550,00	87,58 3,48	135 750,78 5 386,93

11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat (Tip2) (A1	m	60,00	50,83 3,48	3 049,88 208,53
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 610,00	1,00 0,00	1 610,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 610,00	4,42 2,57	7 123,28 4 144,78
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 610,00	0,41 0,26	666,34 424,84
15	AcA10B	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 PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	11,65	101,92 10,68	1 187,36 124,47
16		Inel distantier PA 1,5-44,5	m	9,00	50,00 0,00	450,00 0,00
17	AcA10B	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 PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	10,95	101,90 10,69	1 115,77 117,01
18		Inel distantier PA 1,5-44,5	m	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00
19	AcA10B	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 PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	13,70	101,89 10,68	1 395,88 146,35
20		Inel distantier PA 1,5-44,5	m	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00

21	AcA10B	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 PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	24,35	101,89 10,68	2 481,13 260,14
22		Inel distantier PA 1,5-44,5	m	15,00	50,00 0,00	750,00 0,00
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	24,00	107,03 61,14	2 568,72 1 467,41
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	18,00	1 096,20 35,40	19 731,56 637,16
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,00	1 094,55 57,28	12 040,05 630,08
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	22,00	103,85 37,33	2 284,61 821,23
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	2,00	103,84 37,33	207,69 74,66
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,00	399,55 57,28	799,10 114,56

29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,00	1 034,39 51,49	1 034,39 51,49
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,00	299,11 51,49	598,22 102,98
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	10,00	299,11 51,49	2 991,08 514,88
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc	9,00	399,55 57,28	3 595,95 515,52
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	3,00	258,71 51,49	776,12 154,46
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	10,00	504,14 51,49	5 041,38 514,88
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,00	443,54 51,49	443,54 51,49
		<i>Total</i>	lei			208 592,83

		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				208 592,83 16 463,85
		1.3. Camine circulare				
36	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancorai M100 - 0,55 m3)	m3	15,235	2 581,71 886,24	39 332,31 13 501,83
37		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,00	1 700,00 0,00	18 700,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	11,00	1 600,00 0,00	17 600,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,00	1 600,00 0,00	17 600,00 0,00
40		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,00	2 000,00 0,00	22 000,00 0,00
41		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	11,00	300,00 0,00	3 300,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,00	333,33 0,00	3 666,63 0,00
43		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	228,80	22,00 0,00	5 033,60 0,00
44		Scara cu vanguri din otel	kg	187,88	22,00 0,00	4 133,36 0,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	96,80	36,61 13,52	3 544,15 1 308,31

46	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	0,513	834,87 414,52	428,29 212,65
47		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	10,00	1 725,00 0,00	17 250,00 0,00
48		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ- 1)	m3	0,50	1 512,08 289,62	756,04 144,81
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,50	495,12 74,02	247,56 37,01
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,25	1 511,88 289,88	377,97 72,47
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	97,00	124,76 56,64	12 101,89 5 493,77
		<i>Total</i>	lei			167 671,80
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				167 671,80 20 770,85

1.4. Demolarea si restabilirea						
1.4.1. Drumul din pietris						
53	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	1,74	587,50 0,00	1 022,25 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	62,00	264,07 57,92	16 372,59 3 591,29
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	112,00	252,24 63,72	28 251,04 7 136,24
		<i>Total</i>	lei			45 645,88
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				45 645,88 10 727,53
		<i>Total</i>	lei			45 645,88
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				45 645,88 10 727,53
		<i>Total</i>	lei			454 167,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				454 167,99 62 369,92

		Total	lei		454 167,99
		Asigurari sociale	24 %		14 968,78
		Cheltuieli de transport	3 %		10 476,37
		Cheltuieli directe			479 613,14
		Cheltuieli de regie	2 %		9 592,26
		Total			489 205,40
		Beneficiu de deviz	1 %		4 892,05
		Total			494 097,45
		TVA	20 %		98 819,49
					592 916,94
		Total deviz: Inclusiv salariu			62 369,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**satului Opaci, r-nul Causeni №
10/21-AE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)

Valoarea de deviz 592 916,94 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,86	64,36	2 372,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,888	64,36	185,87
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	64,36	37,01
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,80	64,36	1 467,41
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	264,733	64,36	17 038,19
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,561	64,36	4 155,15
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,304	64,36	212,65
8.	7212030022700	Sudor	h-om	22,568	64,36	1 452,48
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,392	64,36	1 183,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	390,541	64,36	25 135,22
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,936	64,36	5 080,32
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,921	64,36	4 049,60
		Total manopera				62 369,92

Materiale:

1.	0036	Beton pentru masiv ancorai M100 - 0,55 m3	m3	0,554	1 150,00	637,10
2.	10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,00	1 700,00	18 700,00
3.	100258	Inel distantier PA 1,5-44,5	m	42,00	50,00	2 100,00

4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,452	35,00	50,82
5.	11	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	11,00	1 600,00	17 600,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	449,772	3,00	1 349,32
7.	12	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,00	1 600,00	17 600,00
8.	13	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,00	2 000,00	22 000,00
9.	14	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	11,00	300,00	3 300,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	285,00	0,86
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	128,80	142,50	18 354,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,20	165,00	11 253,00
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	285,00	186,67
14.	15	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,00	333,33	3 666,63
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	5,00	2,50
16.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	61,549	36,00	2 215,76
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,222	600,00	133,20
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,062	5 000,00	310,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,846	250,00	461,50
20.	202021	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 610,00	1,00	1 610,00
21.	2320156200901	Motorina	kg	38,776	28,00	1 085,73
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,00	28,00	28,00
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	630,266	8,00	5 042,13
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	77,60	85,00	6 596,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,001	30,00	120,03
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,001	30,00	60,03
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,282	18,00	5,08
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,22	7,00	155,54
29.	2521216701160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	62,483	85,00	5 311,05
30.	25212167100050	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat	m	60,18	41,93	2 523,35
31.	25212167100063	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat	m	1 554,65	78,57	122 148,85
32.	2523156713863	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	2,06	64,58	133,03
33.	2523156716350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	22,66	64,58	1 463,38
34.	2523156716351	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,01	890,00	898,90
35.	2523156716352	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,02	162,00	327,24
36.	2523156716353	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	10,10	162,00	1 636,20
37.	2523156716354	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	3,03	122,00	369,66
38.	2523156716355	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	10,10	365,00	3 686,50
39.	2523156716356	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	305,00	308,05
40.	2663102100010	Beton B10	m3	0,777	1 115,00	866,35

41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,062	1 150,00	3 521,30
42.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,093	1 200,00	4 911,60
43.	2664102101126	Var	kg	1,693	5,00	8,46
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,154	750,00	115,50
45.	2722103310200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	4,80	229,44	1 101,31
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,968	33,00	31,94
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	96,80	22,00	2 129,60
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,484	45,00	21,78
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,00	3,80	334,40
50.	2874117300050	Vana din fonta cu flanse d=50 mm	buc	18,72	1 020,00	19 094,40
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,231	30,00	36,93
52.	2875274110050	Flansa oarba d50mm	buc	9,00	320,00	2 880,00
53.	2875274110063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,00	320,00	640,00
54.	2875274115050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,00	1 015,00	11 165,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,774	2,20	1,70
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	5,00	0,58
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,501	5,00	12,50
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	161,00	5,00	805,00
59.	4100126202818	Apa	m3	17,40	5,00	87,00
60.	56000	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	228,80	22,00	5 033,60
61.	56001	Scara cu vanguri din otel	kg	187,88	22,00	4 133,36
62.	887125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
63.	887250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	10,00	1 725,00	17 250,00
Total materiale de constructii						349 212,42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,08	20,00	1 461,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,22	75,00	241,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,54	75,00	2 740,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,187	200,00	37,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,758	80,00	60,64
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,20	75,00	1 215,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64,40	12,50	805,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	300,00	22,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,976	250,00	7 744,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,712	250,00	2 678,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,925	250,00	3 981,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268	250,00	67,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	42,00	12,60

14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,772	24,00	3 306,53
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,27	45,00	102,15
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,819	15,00	27,28
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,20	65,00	1 053,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,40	120,00	7 728,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,165	200,00	6 033,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	150,00	1 094,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,311	45,00	2 174,00
Total utilaje de construcții						42 585,65

Total	lei	454 167,99
Asigurari sociale	24 %	14 968,78
Cheltuieli de transport	3 %	10 476,37
Cheltuieli directe		479 613,14
Cheltuieli de regie	2 %	9 592,26
Total		489 205,40
Beneficiu de deviz	1 %	4 892,05
Total		494 097,45
TVA	20 %	98 819,49
Total deviz:		592 916,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect satului Opaci, r-nul Causeni №10/21-AE Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	-----------------	---	------	-----------	--------------

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 678,00
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			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,65
3	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 344,75
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 038,10
5	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 (Grund deplasat)	100 m3			562,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,43 23,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,37
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 981,25
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			793,97 567,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 599,96
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Tip2) (A1)	m			87,58 3,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,36	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,36	1,16
	25212167100063	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat	m	1,0030	78,57	78,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 750,78
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat (Tip2) (A1)	m			50,83 3,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,36	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,36	1,16
	25212167100050	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat	m	1,0030	41,93	42,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 049,88
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,00 0,00
	202021	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,42 2,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,36	2,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 123,28
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,41 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,36	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,34
15	AcA10B	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 PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m			101,92 10,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,36	10,68
	2521216701160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	85,00	87,57

	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,36
16		Inel distantier PA 1,5-44,5	m			50,00
						0,00
	100258	Inel distantier PA 1,5-44,5	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
17	AcA10B	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 PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m			101,90
						10,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,36	10,69
	2521216701160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	85,00	87,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,77
18		Inel distantier PA 1,5-44,5	m			50,00
						0,00
	100258	Inel distantier PA 1,5-44,5	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
19	AcA10B	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 PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m			101,89
						10,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,36	10,68
	2521216701160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	85,00	87,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,88
20		Inel distantier PA 1,5-44,5	m			50,00
						0,00
	100258	Inel distantier PA 1,5-44,5	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
21	AcA10B	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 PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m			101,89
						10,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,36	10,68
	2521216701160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	85,00	87,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 481,13
22		Inel distantier PA 1,5-44,5	m			50,00
						0,00
	100258	Inel distantier PA 1,5-44,5	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00

23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			107,03 61,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,36	61,14
	2722103310200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	229,44	45,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,72
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 096,20 35,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2874117300050	Vana din fonta cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 731,56
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 094,55 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274115050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 040,05
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			103,85 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156716350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	64,58	66,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,61
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			103,84 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156713863	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	64,58	66,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,69
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			399,55 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,10
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d63/50mm	buc			1 034,39 51,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,36	51,49
	2523156716351	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	890,00	898,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,39

30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			299,11 51,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,36	51,49
	2523156716352	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,22
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			299,11 51,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,36	51,49
	2523156716353	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 991,08
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc			399,55 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110050	Flansa oarba d50mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,95
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			258,71 51,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,36	51,49
	2523156716354	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,12
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			504,14 51,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,36	51,49
	2523156716355	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	365,00	368,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 041,38
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			443,54 51,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,36	51,49
	2523156716356	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,54
		1.3. Camine circulare				

36	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancorai M100 - 0,55 m3)	m3			2 581,71 886,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,36	620,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,36	265,81
	0036	Beton pentru masiv ancorai M100 - 0,55 m3	m3	0,0360	1 150,00	41,82
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	231,13
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	322,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	330,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	36,00	145,44
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,00	71,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	3,00	88,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 332,31
37		Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	10	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 700,00
38		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 600,00 0,00
	11	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,00
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 600,00 0,00
	12	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,00
40		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 000,00 0,00
	13	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
41		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	14	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			333,33 0,00
	15	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,63
43		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	56000	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 033,60
44		Scara cu vanguri din otel	kg			22,00 0,00
	56001	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 133,36
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			36,61 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 544,15
46	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			834,87 414,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,29
47		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 725,00 0,00
	887250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 250,00
48		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 600,00 0,00
	887125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO- 1)	m3			1 512,08 289,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,84
	2663102100010	Beton B10	m3	1,0250	1 115,00	1 155,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,04
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			495,12 74,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,36	74,02
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,60

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,56
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 511,88 289,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,96
	2663102100010	Beton B10	m3	1,0250	1 115,00	1 155,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,97
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			124,76 56,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,36	32,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,36	24,46
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 101,89
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
53	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			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,25
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,07 57,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,36	57,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 372,59
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			252,24 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	142,50	163,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 251,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.