

Construcția sistemului de canalizare Cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii”, or Drochia, Etapa I.

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1/1	Retea exterioara de canalizare. Etapa 1 (S-26/22-CE)	buc	6 007 181.62	7 208 617.94
2	2-2-1.	Constructii din beton armat (S-26/22-CBA)	buc	83 910.14	100 692.17
3	2-2-2.	Montarea statiei de pompare	buc	1 370 180.39	1 644 216.47
4	2-2-3.	Alimentrea cu energie electrica (17/23-AEE)	buc	432 383.51	518 860.21
5	2-2-4.	Amenajarea teritoriului (S-26/22-PG.A)	buc	130 488.78	156 586.54
6	2-3-1.	Canale de evacuare a apelor	buc	743 866.81	892 640.17
Total				8 768 011.25	10 521 613.50

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii”, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/1
Retea exterioara de canalizare. Etapa 1 (S-26/22-CE)

Valoarea de deviz 7 208 617,94 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. Terasament				
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	30,140	922,50 0,00	27 804,15 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	26,000	552,30 552,30	14 359,93 14 359,93
3	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 (exces)	100 m3	5,250	1 012,46 0,00	5 315,40 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	866,250	11,49 0,00	9 953,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	5,250	212,18 30,59	1 113,92 160,59
6	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 executindu-se din pamint coeziv - compactarea sol existent h=0.3 m	100 m3	5,990	1 692,44 749,44	10 137,74 4 489,14
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	199,500	460,55	91 879,61

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			51,83	10 340,42
8	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	1 499,600	43,46 30,59	65 170,27 45 871,56
9	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera- 80%)	m2	5 998,400	30,59 30,59	183 486,26 183 486,26
10	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	992,000	26,34 26,34	26 129,97 26 129,97
11	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	992,000	64,73 63,73	64 209,68 63 217,68
12	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	20,220	490,50 0,00	9 918,00 0,00
13	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,220	1 692,44 749,43	34 221,05 15 153,55
		Total Terasament Inclusiv salariu				543 699,08 363 209,10
		2. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	24,270	2 566,65	62 292,53

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			1 178,53	28 603,03
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	36,000	893,00 0,00	32 148,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	30,000	763,00 0,00	22 890,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	32,000	955,00 0,00	30 560,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	36,000	893,00 0,00	32 148,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	73,000	298,00 0,00	21 754,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,000	459,00 0,00	2 295,00 0,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	11,815	2 078,15 820,81	24 553,33 9 697,88
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	7,000	1 786,00 0,00	12 502,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	11,000	1 073,00 0,00	11 803,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	10,000	1 668,00 0,00	16 680,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	7,000	1 928,00 0,00	13 496,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	10,000	298,00 0,00	2 980,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,000	459,00 0,00	1 377,00 0,00
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	19,210	2 005,68 684,86	38 529,15 13 156,08
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	7,000	3 565,00 0,00	24 955,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	3,000	1 903,00 0,00	5 709,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	17,000	2 616,00 0,00	44 472,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-2	buc	7,000	4 042,00 0,00	28 294,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	13,000	298,00 0,00	3 874,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,000	459,00 0,00	459,00 0,00
35	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,570	4 278,83 1 097,96	6 717,77 1 723,79
36	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	50,000	1 400,00 0,00	70 000,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	1 046,320	40,00 0,00	41 852,80 0,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	buc	1 756,200	30,00 0,00	52 686,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor interioare din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	473,730	179,02 74,77	84 808,81 35 422,46
40	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	577,410	17,57 3,40	10 144,24 1 962,47
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	25,000	583,28 84,12	14 581,99 2 103,01
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	12,500	1 901,40 484,33	23 767,48 6 054,11
		Total Camine Inclusiv salariu				738 330,10 98 722,83
		3. Conducte				
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	874,000	341,47 33,14	298 448,65 28 962,87
44	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	26,000	13,60 13,60	353,48 353,48
45	AcA10A	Montarea in pamint a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m	2 617,200	175,81 12,49	460 141,71 32 690,34
46	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	100 m	40,950	399,36 399,36	16 353,75 16 353,75
47		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m	4 095,000	0,80 0,00	3 276,00 0,00
48	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	3 075,000	0,83 0,53	2 542,45 1 619,95

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
49	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	125,000	21,24 21,24	2 655,32 2 655,32
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (175 buc x 0.2 m)	m	25,000	1 077,17 33,14	26 929,29 828,46
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	157,500	34,88 29,74	5 494,31 4 683,97
52	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	10 142,82 5 467,82	20 285,64 10 935,64
53	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte din otel avind diametrul de 325x5.0 mm. Pentru executarea in teren tare	m	167,800	5 592,41 1 170,89	938 406,81 196 474,77
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m	167,800	561,08 97,04	94 149,34 16 282,63
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 500 mm - tub de protectie	m	146,000	2 497,44 19,20	364 626,72 2 803,67
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a tevilor din PVC multistrat, SN4, avind diam. 315 mm	m	146,000	821,56 97,04	119 947,67 14 167,22
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m	290,000	940,44 19,20	272 727,53 5 568,93
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conductelor din polietilena de	m	290,000	577,64 97,04	167 516,73 28 140,36

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125				
59	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc	6,000	1 970,92 75,62	11 825,54 453,74
60	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/50 mm	buc	2,000	1 655,92 75,62	3 311,85 151,25
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16	buc	16,000	2 267,13 46,73	36 274,14 747,74
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16	buc	2,000	1 058,56 46,73	2 117,12 93,47
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa PEID, D 125, PN 10	buc	26,000	597,94 101,96	15 546,33 2 651,06
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	26,000	486,12 49,28	12 639,04 1 281,35
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16	buc	2,000	1 216,73 46,73	2 433,47 93,47
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Cot 90* cu flanse, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	1 435,92 75,62	2 871,85 151,25
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	1 745,92 75,62	3 491,85 151,25
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	30,000	1 087,04 137,65	32 611,30 4 129,54
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 30*, cu diametrul de 125 mm	buc	14,000	1 087,04 137,65	15 218,61 1 927,12

1	2	3	4	5	6	7
70	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - suport coturi	m3	0,532	2 035,71 484,44	1 083,00 257,72
71	CL26A	Rame metalice gata confectionate - stingator de presiune	kg	116,240	41,10 10,20	4 777,79 1 185,17
72	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,117	1 758,12 618,72	205,70 72,39
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 938 262,99 375 867,88
		4. Demontarea si restabilirea drumurilor 4.1. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=1,0 x 2 357,5 = 2 357,5 m2				
73	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 (pietris pentru reamenajare - 50% strat inferior existent)	100 m3	2,358	922,52 0,00	2 175,30 0,00
74	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 (pietris neconditionat pentru reamenajare 50% strat superior existent)	100 m3	2,358	1 012,60 0,00	2 387,70 0,00
75	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	389,100	11,49 0,00	4 470,90 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,358	212,07 30,59	500,06 72,14
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	235,750	652,65	153 861,29

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			97,72	23 036,39
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Aplicarea coeficientului 0,5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 pentru re folosirea a 50% din balastul decapat	m3	471,500	405,20 97,72	191 049,65 46 072,86
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=1,0 x 2 357,5 = 2 357,5 m2 Inclusiv salariu				354 444,90 69 181,39
		4.2. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=200 x 1,0 = 200.0 m2				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	400,000	63,19 24,64	25 276,52 9 856,52
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,000	299,55 135,95	5 990,94 2 719,04
81	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	0,240	1 012,50 0,00	243,00 0,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,000	11,49 0,00	505,50 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	212,12 30,46	50,91 7,31
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	20,000	652,65 97,72	13 052,94 1 954,31
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	30,000	680,51 97,72	20 415,17 2 931,47

1	2	3	4	5	6	7
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	20 816,67 0,00	2 498,00 0,00
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,000	274,44 13,60	54 887,85 2 719,04
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,080	20 650,00 0,00	1 652,00 0,00
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,000	201,57 10,20	40 313,88 2 039,28
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=200 x 1,0 = 200.0 m2 Inclusiv salariu				164 886,71 22 226,97
		Total Demontarea si restabilirea drumurilor Inclusiv salariu				519 331,61 91 408,36

		Total	lei	4 739 623,78
		Asigurarea sociala	24,00 %	223 009,96
		Cheltuieli de transport	3,00 %	100 309,05
		Total	100,00 +	5 062 942,79
		Cheltuieli de regie	13,00 %	658 182,56
		Total	100,00 +	5 721 125,35
		Beneficiu de deviz	5,00 %	286 056,27
		Total	100,00 +	6 007 181,62
		TVA	20,00 %	1 201 436,32
				7 208 617,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		929 208,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii”, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1/1
Retea exterioara de canalizare. Etapa 1 (S-26/22-CE)

Valoarea de deviz 7 208 617,94 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 № 2-1-1/1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	192,465	84,97	16 353,75
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	404,640	84,97	34 382,26
3.	7122050013400	Zidar	h-om	200,773	84,97	17 059,68
4.	7123010010200	Betonist	h-om	185,070	84,97	15 725,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 699,280	84,97	229 357,82
6.	7129020012800	Pavator	h-om	870,837	84,97	73 995,03
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,000	84,97	4 758,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,346	84,97	5 977,30
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 737,028	84,97	147 595,29
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,065	84,97	1 619,95
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	169,000	84,97	14 359,93
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,852	84,97	72,39
13.	7212030022700	Sudor	h-om	282,381	84,97	23 993,91
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	71,280	84,97	6 056,66
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,786	84,97	1 086,43
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 036,344	84,97	173 028,15
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 310,267	84,97	111 333,39
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	278,615	84,97	23 673,93
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,715	84,97	15 440,33
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,281	84,97	2 997,83
21.	9312040019600	Sapator	h-om	121,695	84,97	10 340,42
		Total manopera				929 208,17

Materiale:

1.	03343	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	16,640	2 135,00	35 526,40
2.	03430	Vana fonta D.50 PN16 pana cauciucata	buc	2,080	972,91	2 023,65
3.	07461	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.100	buc	27,048	37,08	1 002,94
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,325	10,00	23,25
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,200	1 791,66	50 524,81
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,800	1 958,33	36 816,60
7.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	6,000	1 805,00	10 830,00
8.	13447	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,031	396,66	12,30
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200	1 750,00	2 100,00

11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,750	396,66	11 403,98
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,055	396,66	3 591,75
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	557,799	398,75	222 422,35
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,418	398,75	166,68
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	348,398	420,00	146 327,16
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	18 323,760	20,00	366 475,20
17.	16223U	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	50,000	1 400,00	70 000,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,176	10,00	1,76
19.	20045	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	1 066,087	293,40	312 789,93
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,195	1 000,00	11 195,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,133	125,00	1 141,62
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,049	4 500,00	18 220,50
23.	2010237318125	Distantieri D125/325	buc	88,000	350,00	30 800,00
24.	2010237318315	Distantieri D500/315	buc	78,000	500,00	39 000,00
25.	2010237319125	Distantieri D125/315	buc	148,000	400,00	59 200,00
26.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	116,240	30,00	3 487,20
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,741	1,00	57,74
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	1 000,00	29,00
29.	211001	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m	4 095,000	0,80	3 276,00
30.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16	buc	26,780	266,66	7 141,15
31.	2269876352369	Vantus D.50	buc	2,080	1 125,00	2 340,00
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	173,223	35,00	6 062,81
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,351	35,00	12,29
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,611	20,00	1 732,22
35.	23203226000401	Bitum	t	0,206	20 000,00	4 120,00
36.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,654	40,00	66,16
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	378,984	130,00	49 267,92
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,581	65,00	37,77
39.	2430126108726	Email PF	kg	1,404	65,00	91,26
40.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,702	35,00	24,57
41.	2430226103000	Chit polimeric	kg	24,806	30,00	744,18
42.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,098	35,00	3,43
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,120	30,00	363,60
44.	2521216700764	Teava din PVC SN8 D=400 mm	m	26,256	994,09	26 100,83
45.	2521216713255	Teava de otel 325x5.0 mm	m	168,303	1 066,13	179 432,88
46.	2523156716930	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	14,140	619,20	8 755,49
47.	2523156716945	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	30,300	619,20	18 761,76
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	706,500	5,00	3 532,50
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,325	2,30	5,35
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	116,135	2,30	267,11
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 684,803	2,30	8 475,04
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,060	20,00	381,20
53.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	96,000	298,00	28 608,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	459,00	4 131,00
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	36,000	893,00	32 148,00
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	32,000	955,00	30 560,00
57.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	30,000	763,00	22 890,00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	36,000	893,00	32 148,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 786,00	12 502,00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	1 668,00	16 680,00
61.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27	buc	7,000	1 928,00	13 496,00

		m3)				
62.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	11,000	1 073,00	11 803,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 565,00	24 955,00
64.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	7,000	4 042,00	28 294,00
65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	17,000	2 616,00	44 472,00
66.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	3,000	1 903,00	5 709,00
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	27,263	1 410,00	38 440,83
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,189	800,00	3 351,20
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,400	2 500,00	3 500,00
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,200	30,00	96,00
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,200	30,00	66,00
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 046,320	40,00	41 852,80
73.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1 756,200	30,00	52 686,00
74.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,849	50,00	142,45
75.	2873122000750	Plase din armatura	kg	15,700	30,00	471,00
76.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	31,192	30,00	935,76
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,581	60,00	34,86
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	214,240	15,00	3 213,60
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	15,00	1 440,00
80.	2875274119110	Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	1 520,00	3 040,00
81.	2875274119111	Cot 90* cu flanse, diametrul de 100 mm	buc	2,000	1 210,00	2 420,00
82.	2913204500325	Protectie capete intre teava si tub protectie D325/315	buc	16,004	200,00	3 200,80
83.	2913204500500	Protectie capete intre teava si tub protectie D500	buc	12,001	500,00	6 000,50
84.	30410	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	3 174,254	150,20	476 772,95
85.	30418	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17	m	297,293	890,80	264 828,60
86.	30421	Teava D.500/PN10 PE100 SDR17 x SM EN 12201-2	m	149,672	2 409,60	360 649,65
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,930	4,50	4,19
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	290,882	10,00	2 908,82
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,679	10,00	156,79
90.	4100126202818	Apa	m3	308,160	10,00	3 081,60
91.	62449	Adaptor flansa dn 125 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	26,260	277,20	7 279,27
		Total materiale de constructii				3 343 635,01

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	102,646	450,00	46 190,70
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,500	100,00	1 550,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,225	100,00	922,50
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	30,190	100,00	3 019,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,115	100,00	11,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,659	400,00	263,60
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	36,202	100,00	3 620,20
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	173,926	100,00	17 392,60
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,080	100,00	2 808,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,060	500,00	30,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,382	450,00	171,90
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	121,459	150,00	18 218,85
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	84,279	450,00	37 925,55

14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,040	450,00	9 918,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,139	450,00	1 412,55
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	404,640	500,00	202 320,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,819	100,00	781,90
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,748	100,00	174,80
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,500	100,00	1 550,00
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,235	100,00	423,50
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	257,661	100,00	25 766,10
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,577	500,00	288,50
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	117,600	100,00	11 760,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	109,710	100,00	10 971,00
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	71,280	100,00	7 128,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	130,726	100,00	13 072,60
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,947	350,00	27 631,45
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,258	400,00	1 303,20
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,765	300,00	14 929,50
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,417	300,00	5 225,10
Total utilaje de constructii						466 780,60

Total	lei	4 739 623,78
Asigurarea sociala	24,00 %	223 009,96
Cheltuieli de transport	3,00 %	100 309,05
Total	100,00 +	5 062 942,79
Cheltuieli de regie	13,00 %	658 182,56
Total	100,00 +	5 721 125,35
Beneficiu de deviz	5,00 %	286 056,27
Total	100,00 +	6 007 181,62
TVA	20,00 %	1 201 436,32

Total deviz: **7 208 617,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa I.**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,30 552,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
3	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 (exces)	100 m3			1 012,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,46
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			212,18 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	396,66	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	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 - compactarea sol existent h=0.3 m	100 m3			1 692,44 749,44
	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	9,4300	100,00	943,01
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			460,55 51,83
	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	398,75	408,72
8	TsF01D	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			43,46 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	50,00	0,09
	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	0,0208	30,00	0,62
9	TsF01D	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati	m2			30,59

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera- 80%)				30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0000	50,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0000	4 500,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0000	30,00	0,00
10	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
13	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,44 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 566,65 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 410,00	582,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	398,75	64,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc			893,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			763,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	763,00	763,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			955,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-10-1	buc			893,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			459,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 078,15 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 410,00	737,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	398,75	58,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,79
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 786,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 073,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 668,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-2	buc			1 928,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 928,00	1 928,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 005,68 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 410,00	811,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	398,75	52,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,76
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			3 565,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 903,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 616,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-2	buc			4 042,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	4 042,00	4 042,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			459,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
35	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 278,83 1 097,96
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	84,97	920,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goliuri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	5,00	2 250,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,30	112,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	20,00	242,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	398,75	106,17
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	30,00	300,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	10,00	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	400,00	167,90
36	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 400,00 0,00
	16223U	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			30,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor interioare din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			179,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
40	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,57 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	500,00	0,50
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			583,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	396,66	456,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 901,40 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	398,75	301,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	396,66	275,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			341,47 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	20045	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	1,0450	293,40	308,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
44	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60 13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,60
45	AcA10A	Montarea in pamint a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m			175,81 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	30410	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	150,20	155,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
46	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	100 m			399,36 399,36
	1	Muncitor	h-om	4,7000	84,97	399,36
47		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m			0,80 0,00
	211001	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m	1,0000	0,80	0,80
48	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			0,83 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
49	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (175 buc x 0.2 m)	m			1 077,17 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700764	Teava din PVC SN8 D=400 mm	m	1,0450	994,09	1 044,03
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,88 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	30,00	4,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	40,00	0,42
52	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			10 142,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
53	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte din otel avind diametrul de 325x5.0 mm. Pentru executarea in teren tare	m			5 592,41 1 170,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,4800	84,97	975,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2521216713255	Teava de otel 325x5.0 mm	m	1,0030	1 066,13	1 069,33
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	500,00	1 150,00
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m			561,08

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125				97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318125	Distantieri D125/325	buc	0,524431	350,00	183,55
	2913204500325	Protectie capete intre teava si tub protectie D325/315	buc	0,0477	200,00	9,54
	30410	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	150,20	152,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 500 mm - tub de protectie	m			2 497,44 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	30421	Teava D.500/PN10 PE100 SDR17 x SM EN 12201-2	m	1,0150	2 409,60	2 470,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a tevilor din PVC multistrat, SN4, avind diam. 315 mm	m			821,56 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318315	Distantieri D500/315	buc	0,534245	500,00	267,12
	2913204500500	Protectie capete intre teava si tub protectie D500	buc	0,0822	500,00	41,10
	20045	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	1,0150	293,40	297,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m			940,44 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	30418	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17	m	1,0150	890,80	913,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m			577,64 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237319125	Distantieri D125/315	buc	0,510345	400,00	204,14
	2913204500325	Protectie capete intre teava si tub protectie D325/315	buc	0,027587	200,00	5,52
	30410	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	150,20	152,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
59	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc			1 970,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
60	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte	buc			1 655,92

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind diametrul 100/50 mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	13447	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	15,00	300,00
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16	buc			2 267,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	03343	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16	buc			1 058,56 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	03430	Vana fonta D.50 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	972,91	1 011,83
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa PEID, D 125, PN 10	buc			597,94 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	62449	Adaptor flansa dn 125 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	277,20	279,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			486,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16	buc	1,0000	266,66	274,66
	07461	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.100	buc	1,0100	37,08	38,57
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16	buc			1 216,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2269876352369	Vantus D.50	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Cot 90* cu flanse, avind diametrul de 100 mm	buc			1 435,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274119111	Cot 90* cu flanse, diametrul de 100 mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc			1 745,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274119110	Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc			1 087,04 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2523156716945	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	1,0100	619,20	625,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 30*, cu diametrul de 125 mm	buc			1 087,04 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2523156716930	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	1,0100	619,20	625,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
70	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B	m3			2 035,71 484,44

1	2	3	4	5	6	7
		250) - suport coturi				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	398,75	293,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	396,66	271,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,96
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
71	CL26A	Rame metalice gata confectionate - stingator de presiune	kg			41,10 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
72	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 758,12 618,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,72
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,32
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,04
		4. Demontarea si restabilirea drumurilor				
		4.1. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=1,0 x 2 357,5 = 2 357,5 m2				
73	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 (pietris pentru reamenajare - 50% strat inferior existent)	100 m3			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,52
74	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 (pietris neconditionat pentru reamenajare 50% strat superior existent)	100 m3			1 012,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,60
75	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,07 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	396,66	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,96
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			652,65 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	398,75	522,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Aplicarea coeficientului 0,5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 pentru re folosirea a 50% din balastul decapat	m3			405,20 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	275,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		4.2. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=200 x 1,0 = 200.0 m2				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,19 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			299,55 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
81	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,12 30,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	396,66	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			652,65 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	398,75	522,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			680,51 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	150,00	22,95

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 816,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,44 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 791,66	252,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 650,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,57 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Constructii din beton armat (S-26/22-CBA)**

Valoarea de deviz 100 692,17 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	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	4,040	922,50 0,00	3 726,90 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,630	1 012,14 0,00	637,65 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	103,950	6,96 0,00	723,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,630	212,51 30,62	133,88 19,29
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	10,940	112,16 112,16	1 227,05 1 227,05
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm	m3	4,020	583,27 84,12	2 344,76 338,18

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	5,360	583,27 84,11	3 126,32 450,85
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,450	558,10 76,47	7 506,42 1 028,56
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,240	124,80 89,22	778,78 556,72
10	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,200	37,59 5,86	420,98 65,68
11	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,400	36,91 5,18	6 142,16 862,45
12	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 W6	m3	8,120	1 655,88 80,72	13 445,71 655,46
13	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,920	1 709,42 492,83	4 991,52 1 439,05
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,040	136,82 59,48	3 699,59 1 608,31
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2	-27,040	36,81 20,39	-995,40 -551,46

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade				
16	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	27,040	17,55 3,40	474,68 91,94
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	27,040	232,40 57,78	6 284,05 1 562,34
18	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	4,040	490,54 0,00	1 981,80 0,00
19	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	24,000	64,73 63,73	1 553,46 1 529,46
20	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,800	1 692,43 749,43	6 431,25 2 847,85
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,240	2 568,08 1 178,25	616,34 282,78
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc	1,000	955,00 0,00	955,00 0,00

		Total	lei	66 206,50
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 363,48
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 150,75
		Total	100,00 +	70 720,73
		Cheltuieli de regie	13,00 %	9 193,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			79 914,42
		Beneficiu de deviz	5,00 %			3 995,72
		Total	100,00 +			83 910,14
		TVA	20,00 %			16 782,03
						100 692,17
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 014,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Constructii din beton armat (S-26/22-CBA)**

Valoarea de deviz 100 692,17 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.	7123010010200	Betonist	h-om	21,940	84,97	1 864,24
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,379	84,97	881,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,928	84,97	503,70
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,816	84,97	919,03
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,250	84,97	1 125,85
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,330	84,97	197,98
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,575	84,97	7 441,24
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,719	84,97	995,76
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,998	84,97	84,80
		Total manopera				14 014,51

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	396,66	1,19
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,787	396,66	4 278,77
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,138	396,66	848,06
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,757	398,75	301,85
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,152	398,75	6 839,36
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 500,00	99,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,031	125,00	3,88
9.	2010237318750	Distantieri	buc	49,728	1,00	49,73
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,562	125,00	70,25
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,704	1,00	2,70
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	1 000,00	1,00
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	8,112	35,00	283,92
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,749	20,00	14,98
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,035	12,00	204,42
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,056	20,00	81,12
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	786,748	2,30	1 809,52
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,193	2,30	0,44
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	955,00	955,00
20.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	8,656	1 410,00	12 204,96
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,099	1 410,00	139,59
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,019	800,00	15,20
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,892	800,00	713,60

24.	2682132600470	Membrane bituminoase Linocrom sau similar	m2	65,302	58,41	3 814,29
25.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,480	30,00	344,40
26.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	170,560	30,00	5 116,80
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,312	30,00	9,36
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,776	30,00	53,28
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,499	30,00	14,97
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400	10,00	24,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,647	10,00	26,47
32.	4100126202818	Apa	m3	2,283	10,00	22,83
Total materiale de construcții						38 358,44

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,812	500,00	406,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,408	100,00	540,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	100,00	0,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,907	400,00	362,80
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,271	100,00	227,10
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,699	450,00	4 364,55
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,404	450,00	1 981,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,252	450,00	113,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,168	100,00	116,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,624	100,00	162,40
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,949	100,00	94,90
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,243	100,00	24,30
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,422	100,00	4 542,20
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,027	500,00	13,50
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,454	350,00	158,90
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,412	300,00	723,60
Total utilaje de construcții						13 833,55

Total	lei	66 206,50
Asigurarea sociala	24,00 %	3 363,48
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 150,75
Total	100,00 +	70 720,73
Cheltuieli de regie	13,00 %	9 193,69
Total	100,00 +	79 914,42
Beneficiu de deviz	5,00 %	3 995,72
Total	100,00 +	83 910,14
TVA	20,00 %	16 782,03

Total deviz: **100 692,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,14
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,51 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	396,66	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm	m3			583,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	396,66	456,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,99
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			583,27 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	396,66	456,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			558,10 76,47
	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	398,75	438,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,80 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
10	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,59 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
11	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,91 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
12	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 W6	m3			1 655,88 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 410,00	1 503,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	100,00	20,00
13	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 709,42 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	398,75	316,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	396,66	290,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			136,82 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	398,75	16,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			36,81 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	398,75	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,30
16	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,55 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	500,00	0,50
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			232,40 57,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2682132600470	Membrane bituminoase Linocrom sau similar	m2	2,3000	58,41	141,06
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	100,00	6,00
18	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			490,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,54
19	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
20	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 568,08 1 178,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	824,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 410,00	581,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	63,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	398,75	64,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	662,08
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			955,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Montarea statiei de pompare**

Valoarea de deviz 1 644 216,47 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. Armaturi statia de pompare (S-26/22-CE)				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16	buc	3,000	2 267,13 46,73	6 801,40 140,20
2	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc	2,000	1 960,83 75,62	3 921,65 151,25
3	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	4,000	751,86 256,61	3 007,43 1 026,44
4	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - Adaptor flanse	buc	2,000	2 379,38 178,44	4 758,75 356,87
5	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 300 mm	buc	2,000	1 523,85 86,67	3 047,69 173,34
		Total Armaturi statia de pompare				21 536,92

1	2	3	4	5	6	7
		(S-26/22-CE) Inclusiv salariu				1 848,10
		<i>Total</i>	lei			21 536,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			443,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			553,58
		<i>Total</i>	100,00 +			22 534,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			2 929,43
		<i>Total</i>	100,00 +			25 463,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 273,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 736,64 1 848,10
		2. Lucrari de montare				
6	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone - Statia de pompare prefabricata	t	2,200	1 742,09 1 588,09	3 832,60 3 493,80
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de comanda pentru Statia de pompare prefabricata	buc	1,000	382,68 201,38	382,68 201,38
8	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - Vana cover tija 3 m	buc	1,000	315,20 140,20	315,20 140,20
9	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint - tija 3 m	buc	1,000	3 340,28 101,96	3 340,28 101,96
		<i>Total</i>	lei			7 870,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			944,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			103,70
		<i>Total</i>	100,00 +			8 919,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 968,67
		<i>Total</i>	100,00 +			10 888,09

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			544,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 432,49 3 937,34
		3. Utilaj				
10	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE MENAJERE constind din urmatoarele componente:- 1 buc bazin statie de pompare din PAFS cu caracteristici H=4.5 m; D=3,0 m- 1 buc gura de vizitare, cu diametrul de 1 m si inaltime totala 0.4 m- 2 buc Conducte hidraulice interioare din INOX DN 80- 1 buc Colector comun INOX cu racord refulare DN 125- 2 buc Robinet retinere cu sertar din fonta DN 80- 2 buc Robinet retinere cu bila din fonta DN 80- 4 buc Bara culisare electropompa INOX- 1 buc Scara pentru acces in statie din INOX- 1 buc Racord de ventilatie naturala din PVC cu garnitura DN 110- 1 buc Racord trecere cabluri din PVC cu garnitura DN 50- 1 buc cos inox pentru retinere solide > 25 mm- 1 set autocuple pompe- 2 buc (1 A + 1 R) Electropompa submersibila ape uzate tip NP 3153.182 SH 3~ 272, rotor autocurativ patentat - fonta cenusie, fabricatie Xylem- Flygt-Suedia, montaj vertical umed, avand caracteristicile: Qp = 15.1 mc/h, H = 53.5 m, Pinst = 15 kW - 1 buc tablou automatizare pompe 15 kw , avand caracteristicile: Pornire directa cu contactori, cu automat programabil si alternare pompe pentru o uzura uniforma; 3 plutitoare pentru nivel minim, maxim si supradebit; in intervalul minim-maxim functioneaza o singura pompa; in cazul atingerii nivelului de supradebit, ambele pompe intra in functiune; Protectie cu releu termic pe fiecare pompa; camanda: manual, stop sau automat din selectoare cu 3 pozitii de pe panoul de automatizare; lampi de	set	1,000	1 306 216,66 0,00	1 306 216,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare avarie pentru pompe, lampi de semnalizare functionare pompe, lampa prezenta tensiune si lampa de semnalizare regim automat de functionare				
11	pret ofertant	Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 316 216,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			15 794,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 332 011,26

		Total	lei	1 370 180,39
		TVA	20,00 %	274 036,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 644 216,47 5 785,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Montarea statiei de pompare**

Valoarea de deviz 1 644 216,47 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,400	84,97	1 733,39
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,200	84,97	356,87
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,118	84,97	3 493,80
		Total manopera				5 785,44

Materiale:

1.	03343	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	3,120	2 135,00	6 661,20
2.	04225/3	Flansa sudura plata otel DN125	buc	4,200	358,33	1 504,99
3.	07712	Garnitura din cauciuc pentru flanse D.300	buc	2,060	152,50	314,15
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
7.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	2,000	1 805,00	3 610,00
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	396,66	23,01
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,550	10,00	5,50
10.	222001	STATIE POMPARE APE UZATE MENAJERE (sau analog)	set	1,000	1 306 216,66	1 306 216,66
11.	222002	Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set	1,000	10 000,00	10 000,00
12.	22290T	Flansa libera otel D.300 (338) PN16 (12 gauri)	buc	2,040	1 075,00	2 193,00
13.	22457	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,020	1 802,91	3 641,88
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,880	25,00	22,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,440	15,00	6,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,440	20,00	8,80
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	20,00	40,40
18.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020	520,00	530,40
19.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,200	30,00	66,00
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,480	15,00	367,20
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	15,00	120,00
22.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,600	10,00	66,00
23.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,600	5,00	33,00
24.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	750,00	1 136,25
25.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010	200,00	202,00
26.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010	1 333,33	1 346,66
		Total materiale de construcții				1 338 126,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	500,00	35,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	100,00	22,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,800	100,00	380,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,800	100,00	380,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,760	100,00	476,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,874	350,00	305,90
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
Total utilaje de construcții						1 712,90

Total	lei	1 370 180,39
TVA	20,00 %	274 036,08

Total deviz:**1 644 216,
47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii”, or
Drochia, Etapa I.**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Armaturi statia de pompare (S-26/22-CE)				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16	buc			2 267,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	03343	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
2	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc			1 960,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
3	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			751,86 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	04225/3	Flansa sudura plata otel DN125	buc	1,0000	358,33	376,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
4	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Adaptor flanse	buc			2 379,38 178,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	84,97	178,44
	22457	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	1 802,91	1 820,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,00
5	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 300 mm	buc			1 523,85 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	22290T	Flansa libera otel D.300 (338) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	1 075,00	1 096,50
	07712	Garnitura din cauciuc pentru flanse D.300	buc	1,0100	152,50	157,07
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	15,00	183,60
		2. Lucrari de montare				
6	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone - Statia de pompare prefabricata	t			1 742,09 1 588,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	84,97	1 588,09
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	5,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	15,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	25,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	350,00	59,50
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de comanda pentru Statia de pompare prefabricata	buc			382,68 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
8	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - Vana cover tija 3 m	buc			315,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	350,00	175,00
9	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint - tija 3 m	buc			3 340,28 101,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	200,00	202,00
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	1 333,33	1 346,66
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	750,00	1 136,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	520,00	530,40
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	396,66	23,01
		3. Utilaj				
10	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE MENAJERE constind din urmatoarele componente:- 1 buc bazin statie de pompare din PAFS cu caracteristici H=4.5 m; D=3,0 m- 1 buc gura de vizitare, cu diametrul de 1 m si inaltime totala 0.4 m- 2 buc Conducte hidraulice interioare din INOX DN 80- 1 buc Colector comun INOX cu racord refulare DN 125- 2 buc Robinet retinere cu sertar din fonta DN 80- 2 buc Robinet retinere cu bila din fonta DN 80- 4 buc Bara culisare electropompa INOX- 1 buc Scara pentru acces in statie din INOX- 1 buc Racord de ventilatie naturala din PVC cu garnitura DN 110- 1 buc Racord trecere cabluri din PVC cu garnitura DN 50- 1 buc cos inox pentru retinere solide > 25 mm- 1 set autocuplaje pompe- 2 buc (1 A + 1 R) Electropompa submersibila ape uzate tip NP 3153.182 SH 3~ 272, rotor autocurativ patentat - fonta cenusie, fabricatie Xylem-Flygt-Suedia, montaj vertical umed, avand caracteristicile: Qp = 15.1 mc/h, H = 53.5 m, Pinst = 15 kW - 1 buc tablou automatizare pompe 15 kw , avand caracteristicile: Pornire directa cu contactori, cu automat programabil si alternare pompe pentru o uzura uniforma; 3 plutioare pentru nivel minim, maxim si supradebit; in intervalul minim-maxim functioneaza o singura pompa; in cazul atingerii nivelului de supradebit, ambele pompe intra in functiune; Protectie cu releu termic pe fiecare pompa; camanda: manual, stop sau automat din selectoare cu 3 pozitii de pe panoul de automatizare; lampi de	set			1 306 216,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare avarie pentru pompe, lampi de semnalizare functionare pompe, lampa prezenta tensiune si lampa de semnalizare regim automat de functionare				
	222001	STATIE POMPARE APE UZATE MENAJERE (sau analog)	set	1,0000	1 306 216,66	1 306 216,66
11	pret ofertant	Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set			10 000,00 0,00
	222002	Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Alimentrea cu energie electrica (17/23-AEE)

Valoarea de deviz 518 860,21 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	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	3,000	2 127,86 671,26	6 383,59 2 013,79
2		Stilp din beton armat CB105	buc	3,000	3 916,00 0,00	11 748,00 0,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,740	12 866,32 5 543,49	9 521,08 4 102,18
4	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54.5 mm2	m	740,000	92,25 0,00	68 265,00 0,00
5		Suport de ancorare de tip CA-1500	set	16,000	39,16 0,00	626,56 0,00
6		Clema ancora de tip PA 1500	set	18,000	60,83 0,00	1 094,94 0,00
7		Clema de tip P2X 95	set	30,000	145,33 0,00	4 359,90 0,00
8	pret furnizor	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	122,000	10,83 0,00	1 321,26 0,00
9		Clema pentru banda A-200	set	122,000	16,66 0,00	2 032,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Curea de cablu de tip CSB	set	97,000	2,75 0,00	266,75 0,00
11		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	set	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
12	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	1,000	467,98 194,58	467,98 194,58
13		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	set	1,000	111,66 0,00	111,66 0,00
14		Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	set	1,000	406,66 0,00	406,66 0,00
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,940	112,16 112,16	666,25 666,25
16	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,960	74,08 73,08	293,37 289,41
		<i>Total</i>	lei			108 915,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 743,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 750,74
		<i>Total</i>	100,00 +			113 410,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			14 743,32
		<i>Total</i>	100,00 +			128 153,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 407,67
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				134 561,14 7 266,21
		2. Lucrari de montare				
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000	268,38 191,18	4 830,88 3 441,28

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,220	4 556,23 563,50	1 002,37 123,97
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,210	1 354,48 211,62	284,44 44,44
20	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	2,000	408,72 0,00	817,44 0,00
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,220	3 945,82 553,09	868,08 121,68
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,210	2 319,38 288,90	487,07 60,67
23	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	185,000	5,00 0,00	925,00 0,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	8 840,00 2 948,50	353,60 117,94
25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	2,000	16,66 0,00	33,31 0,00
26	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,000	27,32 0,00	54,65 0,00
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	8 744,85 2 022,30	1 748,97 404,46
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	20,000	7,85 0,00	157,03 0,00
29	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,430	1 319,63 622,07	567,44 267,49
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,240	1 997,38 1 053,62	479,37 252,87
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,430	4 975,33 1 249,07	2 139,39 537,10
32	pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16 mm2	m	25,000	50,39 0,00	1 259,72 0,00
33	pret furnizor	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	10,000	65,76 0,00	657,64 0,00
34	pret	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	10,000	20,19	201,93

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
35	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	45,000	13,63 0,00	613,46 0,00
36	pret furnizor	Cablu КГ 5x1.5 mm2	m	10,000	16,66 0,00	166,56 0,00
37	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	5,000	11,53 0,00	57,66 0,00
38	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	5,000	73,45 0,00	367,26 0,00
39	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	215,49 178,44	430,97 356,87
40	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc	2,000	406,66 0,00	813,32 0,00
41	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc	1,000	696,42 269,35	696,42 269,35
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	452,68 201,38	452,68 201,38
43	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc	1,000	345,62 238,77	345,62 238,77
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	81,92 73,92	81,92 73,92
45	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	494,87 352,63	494,87 352,63
46	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri	buc	1,000	268,38 191,18	268,38 191,18
47	08-03-481-	INSTALAREA MASINILOR	buc	1,000	4 199,26	4 199,26

1	2	3	4	5	6	7
	7	Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 1,2 t - Generator			1 537,96	1 537,96
48	08-03-481-24	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 1,2 t - Generator	buc	1,000	497,14 308,44	497,14 308,44
49	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	494,87 352,63	494,87 352,63
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ИММІ-5-0	buc	1,000	508,98 201,38	508,98 201,38
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	382,68 201,38	382,68 201,38
52	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,000	97,37 95,17	584,20 571,00
53	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	494,87 352,63	494,87 352,63
54	08-03-575-1	Dispozitiv - timer, contactor, termostat, incalzitor	buc	4,000	97,37 95,17	389,47 380,67
55	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm, L=5 m	10 buc	0,500	8 355,18 909,18	4 177,59 454,59
56	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	9 558,80 1 614,40	955,88 161,44
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (5x50 mm k=1.56)	100 m	0,300	11 592,60 2 823,27	3 477,78 846,98
58	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru	10 buc	0,400	369,05 305,05	147,62 122,02

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de constructii				
59	pret furnizor	Conductor electric tip ПyB-3 1x6.0 mm2	m	20,000	12,30 0,00	246,00 0,00
60	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	37 417,20 3 823,60	1 870,86 191,18
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	374,31 254,91	374,31 254,91
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (4x30 mm, K=0.75)	100 m	0,100	5 547,40 1 357,80	554,74 135,78
		<i>Total</i>	lei			41 013,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 150,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			519,98
		<i>Total</i>	100,00 +			44 684,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 564,49
		<i>Total</i>	100,00 +			51 249,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 562,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 811,59 13 128,99
		3. Utilaj				
63	pret furnizor	Limitator de impulsuri LVA-440- CS	buc	18,000	670,83 0,00	12 074,94 0,00
64	pret furnizor	Panou de tip ПPB-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
65	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF- 02-100-11	buc	1,000	2 520,83 0,00	2 520,83 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator de sarcina BP32- 31/3P/100A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
67	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V de tip AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 299,16 0,00	1 299,16 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,000	1 204,16 0,00	1 204,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,000	1 964,16 0,00	1 964,16 0,00
70	pret furnizor	Generator electric stationar functionare pe motorina, cu transfer automat al rezervei AAR-63, cu regulator automat de tensiune, in carcasa fonoizolanta 400/230V, 50 Hz, IP54, 45 kVA, dimensiuni de gabarit LxBxH: 2100x975x1410 mm, rezervor combustibil, rezervor ulei, greutate 1,011 tn	buc	1,000	190 933,33 0,00	190 933,33 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,000	1 204,16 0,00	1 204,16 0,00
72	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИГМП-5-0-74 Y1, IP65, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,000	3 915,00 0,00	3 915,00 0,00
73	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИГМП-2-174 Y2, IP54, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc	1,000	1 164,16 0,00	1 164,16 0,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
75	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,000	36,66 0,00	36,66 0,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=5A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,000	1 204,16 0,00	1 204,16 0,00
81	pret	Timer TЭ15, 16A, 230V	buc	1,000	465,00	465,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
82	pret furnizor	Contactor electromagnetice modular IIPK-32, 1.0--1.6 A	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
83	pret furnizor	Termostat 0-60°C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc	1,000	248,33 0,00	248,33 0,00
84	pret furnizor	Incalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sina DIN	buc	1,000	1 776,66 0,00	1 776,66 0,00
85	pret furnizor	Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc	1,000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			241 117,37
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 893,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				244 010,78

		Total	lei	432 383,51
		TVA	20,00 %	86 476,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		518 860,21 20 395,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii”, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Alimentrea cu energie electrica (17/23-AEE)**

Valoarea de deviz 518 860,21 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	228,781	84,97	19 439,54
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,841	84,97	666,25
3.	9312040019600	Sapator	h-om	3,406	84,97	289,41
		Total manopera				20 395,20

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	60 000,00	60,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	40 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	30,00	1,80
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	25 000,00	50,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirrotund, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 300,00	0,00
13.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	25,318	30,00	759,54
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,058	30 000,00	1 740,00
16.	101164111	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,058	30 000,00	1 740,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	60 000,00	120,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,001	60,00	120,06
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,056	15,00	0,84
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,165	30,00	124,95
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,539	5,00	102,70
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	5,00	0,10
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,539	4,10	84,22
25.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	30,00	1,80

26.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	45,00	108,00
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,071	30 000,00	2 130,00
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,131	60,00	7,86
29.	1019852	Vopsea	kg	1,746	65,00	113,49
30.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	4 500,00	22,50
31.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,080	4 500,00	360,00
32.	103	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	122,000	10,83	1 321,26
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	5,00	2,00
34.	104	Clema pentru banda A-200	buc	122,000	16,66	2 032,52
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	550,00	0,00
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	100,00	30,00
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	60 000,00	0,00
39.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040	45,00	1,80
40.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	2,050	398,75	817,44
41.	180297	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000	670,83	12 074,94
42.	180894	Curea de cablu de tip CSB	buc	97,000	2,75	266,75
43.	200414	Clema ancora de tip PA 1500	buc	18,000	60,83	1 094,94
44.	201-9251	Suporti	kg	0,000	30,00	0,00
45.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	30,00	0,00
46.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	30,00	0,00
47.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,00
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	30 000,00	1 800,00
49.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	2,050	16,25	33,31
50.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	26,66	54,65
51.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	185,000	5,00	925,00
52.	2811236311090	Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc	2,000	406,66	813,32
53.	2873114717991	Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
54.	2875274501468	Timer T915	buc	1,000	465,00	465,00
55.	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,000	36,66	36,66
56.	2924127326166	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,000	81,66	81,66
57.	29241273262201	Interrupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	3,000	1 204,16	3 612,48
58.	2924127326400	Interrupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,000	37,50	37,50
59.	2924127326425	Interrupator automat de tip BA47-29M, 1P, 05A, °B°	buc	1,000	37,50	37,50
60.	2924127326451	Interrupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,000	30,00	30,00
61.	29241273265084	Interrupator automat de tip ABДТ32M, C6, 30mA	buc	1,000	220,00	220,00
62.	29241273265209	Contactator electromagnetice modular ППК-32, 1.0--1.6 A	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
63.	2971265710156	Generator electric stationar functionare pe motorina, cu transfer automat al rezervei AAR-63, cu regulator automat de tensiune, in carcasa fonoizolanta 400/230V, 50 Hz, IP54, 45 kVA, dimensiuni de gabarit LxBxH: 2100x975x1410 mm, rezervor combustibil, rezervor ulei, greutate 1,011 tn	buc	1,000	190 933,33	190 933,33
64.	305	Termostat 0-60°C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc	1,000	248,33	248,33
65.	3120355537665	Interrupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,000	100,00	100,00
66.	31203555377848	Cofret metalic de tip ИММІ-2-1 74 Y2, IP54	buc	1,000	1 164,16	1 164,16
67.	3120355537799	Boxa ИММІ-5-0-76 Y2, IP65	buc	1,000	3 915,00	3 915,00
68.	3120355537806	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65	buc	1,000	2 520,83	2 520,83

		de tip BZUM-TF-02-100-11				
69.	312035537960	Panou de tip ПРВ-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,000	850,00	850,00
70.	3130134817540	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	5,125	11,25	57,66
71.	3130134817584	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	5,125	71,66	367,26
72.	3130134817661	Cablu КГ 5x1.5 mm2	m	10,250	16,25	166,56
73.	3130134817706	Conductor electric tip ПыВ-3 1x6.0 mm2	m	20,500	12,00	246,00
74.	3130134818219	Cablu АПвБ6ПН-1 5x16 mm2	m	25,625	49,16	1 259,72
75.	3130134818512	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	46,125	13,30	613,46
76.	3130134818532	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	10,250	19,70	201,93
77.	3130134818565	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	10,250	64,16	657,64
78.	326	Incalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sina DIN	buc	1,000	1 776,66	1 776,66
79.	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V230/400V	buc	1,000	1 299,16	1 299,16
80.	3320634627101	Protectie la supratensiuni ОПС1-B/4P	buc	1,000	1 964,16	1 964,16
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,396	10,00	3,96
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 333,00	0,00
83.	446-20111	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	3,000	3 916,00	11 748,00
84.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	150,00	0,00
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	50,00	10,00
86.	5009031	Scoabe	10 buc	3,155	50,00	157,75
87.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,386	50,00	219,30
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	30,00	120,00
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,560	5,00	167,80
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	15,00	6,00
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,200	20,00	64,00
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	500,00	9,50
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,276	50,00	363,80
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,169	100,00	16,90
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,022	25,00	0,53
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,059	100,00	5,90
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,280	100,00	228,00
98.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	30 000,00	0,00
99.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	250,00	0,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,550	50,00	27,50
101.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	20,500	7,66	157,03
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,310	40,00	12,40
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	12,00	3,60
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,201	22,00	4,44
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,335	50,00	16,75
106.	738860	Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	buc	1,000	406,66	406,66
107.	74550	Clema de tip P2X 95	buc	30,000	145,33	4 359,90
108.	7460	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	16,000	39,16	626,56
109.	7471	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	9,000	150,00	1 350,00
110.	91334	Cablu de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54.5 mm2	m	758,500	90,00	68 265,00
111.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	buc	1,000	111,66	111,66
		Total materiale de construcții				350 141,39

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrări de montare a utilajului tehnologic de destinație comună, 50 t	h-ut	1,990	300,00	597,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a	h-ut	7,779	500,00	3 889,50

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,951	100,00	295,10
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,951	100,00	295,10
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	300,00	948,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	300,00	240,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,063	300,00	5 418,90
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,995	400,00	798,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,831	100,00	783,10
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,820	100,00	82,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,820	100,00	82,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,580	700,00	3 906,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,430	100,00	143,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,146	100,00	114,60
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,910	100,00	191,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,310	300,00	393,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,779	300,00	2 333,70
		Total utilaje de constructii				20 510,00

Total	lei	432 383,51
TVA	20,00 %	86 476,70

Total deviz:

**518 860,2
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii”, or
Drochia, Etapa I.**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			2 127,86 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	550,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2		Stilp din beton armat CB105	buc			3 916,00 0,00
	446-20111	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	1,0000	3 916,00	3 916,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 866,32 5 543,49
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,49
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,84
4	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54,5 mm2	m			92,25 0,00
	91334	Cablu de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54,5 mm2	m	1,0250	90,00	92,25
5		Suport de ancorare de tip CA-1500	set			39,16 0,00
	7460	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	39,16	39,16
6		Clema ancora de tip PA 1500	set			60,83 0,00
	200414	Clema ancora de tip PA 1500	buc	1,0000	60,83	60,83
7		Clema de tip P2X 95	set			145,33 0,00
	74550	Clema de tip P2X 95	buc	1,0000	145,33	145,33
8	pret furnizor	Banda inox 20 x 0.7 mm	m			10,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	103	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	1,0000	10,83	10,83
9		Clema pentru banda A-200	set			16,66
						0,00
	104	Clema pentru banda A-200	buc	1,0000	16,66	16,66
10		Curea de cablu de tip CSB	set			2,75
						0,00
	180894	Curea de cablu de tip CSB	buc	1,0000	2,75	2,75
11		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set			150,00
						0,00
	7471	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	150,00	150,00
12	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			467,98
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3᠒C"	kg	0,0100	40,00	0,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	250,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
13		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	set			111,66
						0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	buc	1,0000	111,66	111,66
14		Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	set			406,66
						0,00
	738860	Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	buc	1,0000	406,66	406,66
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
16	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			74,08
						73,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			268,38
						191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 556,23
						563,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,45

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,27
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 354,48 211,62
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	714,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,57
20	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			408,72 0,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	398,75	408,72
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 945,82 553,09
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 319,38 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 269,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	761,43
23	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 840,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	445,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	67,50
25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,66 0,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	16,25	16,66
26	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			27,32 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	26,66	27,32
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 744,85 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,95
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	30,00	540,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	300,00	4 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			7,85 0,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	7,66	7,85
29	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 319,63 622,07
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	100,00	170,93
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	100,00	170,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,21
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 997,38 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,50
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 975,33 1 249,07
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	69,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	139,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,10	101,67
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	119,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	347,91

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	347,91
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	400,00	1 855,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	71,86
32	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп-1 5x16 mm2	m			50,39
						0,00
	3130134818219	Cablu АПВБ6Шп-1 5x16 mm2	m	1,0250	49,16	50,39
33	pret furnizor	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m			65,76
						0,00
	3130134818565	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	1,0250	64,16	65,76
34	pret furnizor	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m			20,19
						0,00
	3130134818532	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	1,0250	19,70	20,19
35	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m			13,63
						0,00
	3130134818512	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	1,0250	13,30	13,63
36	pret furnizor	Cablu КГ 5x1.5 mm2	m			16,66
						0,00
	3130134817661	Cablu КГ 5x1.5 mm2	m	1,0250	16,25	16,66
37	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			11,53
						0,00
	3130134817540	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	11,25	11,53
38	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m			73,45
						0,00
	3130134817584	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	71,66	73,45
39	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			215,49
						178,44
	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,97	178,44
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
40	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc			406,66
						0,00
	2811236311090	Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc	1,0000	406,66	406,66
41	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc			696,42
						269,35
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	65,00	4,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	50,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	500,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	100,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	300,00	3,90
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc			452,68 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
43	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc			345,62 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	22,00	1,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
45	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			494,87 352,63
	1	Muncitor	h-om	4,1500	84,97	352,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	30,00	17,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	60,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	65,00	5,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	22,00	1,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
46	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri	buc			268,38 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
47	08-03-481-7	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 1,2 t - Generator	buc			4 199,26 1 537,96
	1	Muncitor	h-om	18,1000	84,97	1 537,96
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	30,00	1,80
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	4 500,00	22,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,9900	300,00	597,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1000	300,00	630,00
48	08-03-481-24	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 1,2 t - Generator	buc			497,14 308,44
	1	Muncitor	h-om	3,6300	84,97	308,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,30
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	45,00	108,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	5,00	15,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	50,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
49	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			494,87 352,63
	1	Muncitor	h-om	4,1500	84,97	352,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	30,00	17,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	60,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	65,00	5,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	22,00	1,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			508,98

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ИҚМПІ-5-0				201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	100,00	92,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			382,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			97,37
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
53	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			494,87
	1	Muncitor	h-om	4,1500	84,97	352,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	30,00	17,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	60,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	65,00	5,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	22,00	1,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
54	08-03-575-1	Dispozitiv - timer, contactor, termostat, incalzitor	buc			97,37
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
55	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm, L=5 m	10 buc			8 355,18

1	2	3	4	5	6	7
						909,18
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	101164111	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	3 480,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	3 480,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	60,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	100,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
56	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 558,80 1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	253,1750	30,00	7 595,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (5x50 mm k=1.56)	100 m			11 592,60 2 823,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	2 823,27
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	121,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	63,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	52,47
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	6 100,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	233,13
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	117,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	1 045,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	524,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	117,00
58	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc			369,05 305,05
	1	Muncitor	h-om	3,5900	84,97	305,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
59	pret furnizor	Conductor electric tip ПйВ-3 1x6.0 mm2	m			12,30 0,00
	3130134817706	Conductor electric tip ПйВ-3 1x6.0 mm2	m	1,0250	12,00	12,30
60	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			37 417,20 3 823,60
	1	Muncitor	h-om	45,0000	84,97	3 823,60
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	60,00	91,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	5,00	187,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	4,10	153,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,3000	100,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	300,00	612,00
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			374,31
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (4x30 mm, K=0.75)	100 m			5 547,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 357,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	58,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	30,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	25,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	111,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	56,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	502,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	57,00
		3. Utilaj				
63	pret furnizor	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			670,83
						0,00
	180297	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	670,83	670,83
64	pret furnizor	Panou de tip ПPB-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc			850,00
						0,00
	3120355537960	Panou de tip ПPB-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,0000	850,00	850,00
65	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			2 520,83
						0,00
	3120355537806	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 520,83	2 520,83
66	pret furnizor	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			100,00
						0,00
	3120355537665	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	100,00	100,00
67	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V de tip AMT B1x-Fx	buc			1 299,16
						0,00
	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V230/400V	buc	1,0000	1 299,16	1 299,16
68	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc			1 204,16
						0,00
	29241273262201	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
69	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			1 964,16
						0,00
	3320634627101	Protectie la supratensiuni ОПIC1-B/4P	buc	1,0000	1 964,16	1 964,16
70	pret furnizor	Generator electric stationar functionare pe motorina, cu transfer automat al rezervei AAR-63, cu regulator automat de tensiune, in carcasa fonoizolanta 400/230V, 50 Hz, IP54, 45 kVA, dimensiuni de gabarit LxBxH: 2100x975x1410 mm, rezervor combustibil,	buc			190 933,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervor ulei, greutate 1,011 tn				
	2971265710156	Generator electric stationar functionare pe motorina, cu transfer automat al rezervei AAR-63, cu regulator automat de tensiune, in carcasa fonoizolanta 400/230V, 50 Hz, IP54, 45 kVA, dimensiuni de gabarit LxBxH: 2100x975x1410 mm, rezervor combustibil, rezervor ulei, greutate 1,011 tn	buc	1,0000	190 933,33	190 933,33
71	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc			1 204,16
						0,00
	29241273262201	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
72	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMPI-5-0-74 Y1, IP65, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			3 915,00
						0,00
	3120355537799	Boxa IIQMPI-5-0-76 Y2, IP65	buc	1,0000	3 915,00	3 915,00
73	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMPI-2-1 74 Y2, IP54, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc			1 164,16
						0,00
	31203555377848	Cofret metalic de tip IIQMPI-2-1 74 Y2, IP54	buc	1,0000	1 164,16	1 164,16
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			81,66
						0,00
	2924127326166	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	81,66	81,66
75	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc			36,66
						0,00
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	36,66	36,66
76	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=5A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			37,50
						0,00
	2924127326425	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 05A, °B°	buc	1,0000	37,50	37,50
77	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			37,50
						0,00
	2924127326400	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	37,50	37,50
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			30,00
						0,00
	2924127326451	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc			220,00
						0,00
	29241273265084	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C6, 30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc			1 204,16
						0,00
	29241273262201	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
81	pret furnizor	Timer T915, 16A, 230V	buc			465,00
						0,00
	2875274501468	Timer T915	buc	1,0000	465,00	465,00
82	pret furnizor	Contactator electromagnetic modular IIPK-32, 1.0--1.6 A	buc			1 250,00
						0,00
	29241273265209	Contactator electromagnetic modular IIPK-32, 1.0--1.6 A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
83	pret furnizor	Termostat 0-60°C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc			248,33
						0,00
	305	Termostat 0-60°C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc	1,0000	248,33	248,33
84	pret furnizor	Incalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sina DIN	buc			1 776,66
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	326	Incalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sina DIN	buc	1,0000	1 776,66	1 776,66
85	pret furnizor	Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc			18 500,00 ----- 0,00
	2873114717991	Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Amenajarea teritoriului (S-26/22-PG.A)**

Valoarea de deviz 156 586,54 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. Sistemizarea				
1	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,225	1 428,00 0,00	321,30 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,500	6,96 0,00	219,30 0,00
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,467	1 629,12 0,00	760,80 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,050	6,96 0,00	536,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,467	212,44 30,56	99,21 14,27
		Total Sistemizarea Inclusiv salariu				1 937,01 14,27
		2. Spatii verzi				
6	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	170,600	11,90 11,90	2 029,42 2 029,42

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,706	904,58 409,56	1 543,21 698,71
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,706	181,97 56,08	310,44 95,68
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	10,000	52,68 52,68	526,81 526,81
10	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsata 3-5ani	buc	10,000	349,55 67,13	3 495,46 671,26
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 905,34 4 021,88
		3. Cai de acces				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,540	917,24 767,24	495,31 414,31
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m	15,000	262,85 56,93	3 942,70 853,95
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m	25,000	308,58 56,93	7 714,38 1 423,25
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	9,580	741,32 140,20	7 101,84 1 343,12
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				19 254,23 4 034,63
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	1,950	101,14 101,14	197,22 197,22

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,950	1 943,04 484,33	3 788,93 944,44
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm cu capac din tabla gr. 4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 32 buc	kg	451,250	54,83 17,84	24 741,96 8 052,01
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x2,0 mm cu capac din tabla gr. 4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	40,120	54,83 17,84	2 199,79 715,87
19	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,492	1 758,01 618,62	864,94 304,36
20	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	103,500	234,48 121,08	24 268,96 12 532,05
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (5,0x1,8(h) m)	m2	9,000	1 398,21 145,30	12 583,92 1 307,69
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO	m2	1,800	1 398,17 145,30	2 516,70 261,54

1	2	3	4	5	6	7
		GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				71 162,42 24 315,18

		Total	lei	100 259,00
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 772,63
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 946,27
		Total	100,00 +	109 977,90
		Cheltuieli de regie	13,00 %	14 297,13
		Total	100,00 +	124 275,03
		Beneficiu de deviz	5,00 %	6 213,75
		Total	100,00 +	130 488,78
		TVA	20,00 %	26 097,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		156 586,54 32 385,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Amenajarea teritoriului (S-26/22-PG.A)**

Valoarea de deviz 156 586,54 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,335	84,97	878,16
2.	7129020012800	Pavator	h-om	36,607	84,97	3 110,50
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,733	84,97	3 461,08
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	84,97	165,18
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,582	84,97	304,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,554	84,97	811,80
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	84,97	880,97
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	227,910	84,97	19 365,51
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,965	84,97	1 696,42
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,148	84,97	1 711,98
		Total manopera				32 385,96

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,000	50,00	200,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,756	125,00	844,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	110,871	10,00	1 108,71
4.	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	7,371	100,00	737,10
5.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot - Artar virsata 3-5ani	buc	10,400	250,00	2 600,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,945	396,66	771,50
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,678	396,66	4 632,20
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	396,66	0,79
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,395	396,66	553,34
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	398,75	17,14
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360	398,75	143,55
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,514	398,75	603,71
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,738	10,00	7,38
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,400	30,00	12,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,800	1 200,00	12 960,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,400	30,00	12,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,476	35,00	51,66
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,245	65,00	470,93
19.	2430126108726	Email PF	kg	5,904	65,00	383,76
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	45,00	48,60

21.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,952	35,00	103,32
22.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,413	35,00	14,46
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	126,800	2,30	291,64
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	581,545	2,30	1 337,55
25.	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	4,120	1 410,00	5 809,20
26.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	25,125	95,00	2 386,88
27.	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	15,075	49,50	746,21
28.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	491,370	35,00	17 197,95
29.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm	m2	103,500	95,49	9 883,22
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,874	60,00	532,44
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	5,00	216,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	1,00	43,20
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	1,00	43,20
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,695	4,50	66,12
35.	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,703	10,00	37,03
36.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,825	10,00	8,25
Total materiale de construcții						64 875,54

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	400,00	86,40
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,756	100,00	75,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,983	150,00	297,45
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,187	450,00	84,15
5.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,170	100,00	117,00
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,634	100,00	63,40
7.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,607	300,00	1 082,10
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,487	400,00	194,80
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,519	300,00	755,70
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,803	300,00	240,90
Total utilaje de construcții						2 997,50

Total	lei	100 259,00
Asigurarea socială	24,00 %	7 772,63
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 946,27
Total	100,00 +	109 977,90
Cheltuieli de regie	13,00 %	14 297,13
Total	100,00 +	124 275,03
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 213,75
Total	100,00 +	130 488,78
TVA	20,00 %	26 097,76

Total deviz:

156 586,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii#”, or
Drochia, Etapa I.**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea				
1	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 428,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	300,00	1 428,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 629,12 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	300,00	1 629,12
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,44 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	396,66	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,19
		2. Spatii verzi				
6	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			11,90 11,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	84,97	11,90
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,58 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,02
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			181,97 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,89
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68 52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
10	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsata 3-5ani	buc			349,55

1	2	3	4	5	6	7
						67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot - Artar virsata 3-5ani	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,20
		3. Cai de acces				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			917,24 767,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	100,00	140,00
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m			262,85 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,1030	1 410,00	145,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	398,75	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	49,50	49,75
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m			308,58 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,1030	1 410,00	145,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	398,75	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	95,00	95,48
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			741,32 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	396,66	80,53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	396,66	483,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,51
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,14 101,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,14
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 943,04 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	670,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	398,75	309,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	396,66	283,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,90
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm cu capac din tabla gr. 4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 32 buc	kg			54,83 17,84
	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
	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	100,00	1,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x2,0 mm cu capac din tabla gr. 4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			54,83 17,84
	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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	100,00	1,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
19	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 758,01 618,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,62
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,39
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
20	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			234,48 121,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm	m2	1,0000	95,49	95,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (5,0x1,8(h) m)	m2			1 398,21 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	398,75	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 398,17 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	398,75	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii”, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Canale de evacuare a apelor

Valoarea de deviz 892 640,17 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. Capitolul 1. Lucrari de construcții 1.1. Capitolul 1.1. Canale de evacuare				
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 - evacuarea solului mineral din dambele existente pentru evacuarea apei din lacul mic de sus, lacul mare de jos si drum	100 m3	4,500	922,50 0,00	4 151,25 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea sol milos	100 m3	6,000	1 152,00 0,00	6 912,00 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - in depozit temporal	100 m3	6,000	693,00 0,00	4 158,00 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	6,000	360,00 0,00	2 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - urmatorii 30 m				
5	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	6,000	2 443,50 0,00	14 661,00 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II- executare a solului namilos la formarea canalelor	100 m3	25,000	693,00 0,00	17 325,00 0,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - urmatorii 20 m	100 m3	25,000	360,00 0,00	9 000,00 0,00
8	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	25,000	2 443,50 0,00	61 087,50 0,00
9	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m	27,000	1 623,24 450,34	43 827,58 12 159,21
		Total Capitolul 1.1. Canale de evacuare Inclusiv salariu				163 282,33 12 159,21
		1.2. Capitolul 1.2. Nivelarea suprafetelor lacurilor				
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - terenului adus	100 m3	70,000	292,50 0,00	20 475,00 0,00
11	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere - terenului adus dupa constructia caminelor	1000 m2	70,000	2 443,50 0,00	171 045,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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 - formarea strat fertil	100 m3	24,000	922,50 0,00	22 140,00 0,00
		Total Capitolul 1.2. Nivelarea suprafetelor lacurilor Inclusiv salariu				213 660,00
		1.3. Capitolul 1.3. Excavarea terenului pentru canale de drenare				
13	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 - excavarea solului inhalde	100 m3	22,000	922,50 0,00	20 295,00 0,00
		Total Capitolul 1.3. Excavarea terenului pentru canale de drenare Inclusiv salariu				20 295,00
		1.4. Capitolul 1.4. Pasarela pentru pietoni				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - fundamentelor tevelor de sprigin	m2	9,450	140,57 101,96	1 328,35 963,55
15	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - fundamentelor tevelor de sprigin beton B15	m3	2,700	1 840,77 327,14	4 970,07 883,27
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - a malurilor	m3	29,000	604,28 84,12	17 524,10 2 439,49
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	139,500	140,57 101,96	19 609,83 14 223,98

1	2	3	4	5	6	7
18	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - beton B15 pe fund de taluze	m3	46,500	1 840,77 327,13	85 595,71 15 211,75
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - tevelor de sprin a pasareleii	m	3,800	934,27 130,01	3 550,21 494,02
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 134,200	53,63 17,84	60 826,81 20 238,33
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	28,500	119,25 93,47	3 398,54 2 663,81
22	CE28A	Pasarela din lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru - pod pietonal din scinduri	m3	0,640	10 844,05 5 523,05	6 940,19 3 534,75
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	25,600	114,07 84,97	2 920,19 2 175,23
		Total Capitolul 1.4. Pasarela pentru pietoni Inclusiv salariu				206 664,00 62 828,18
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				603 901,33 74 987,39

		Total	lei	603 901,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	17 996,97
		Cheltuieli de transport	3,00 %	5 043,81
		Total	100,00 +	626 942,11

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	13,00 %			81 502,47
		Total	100,00 +			708 444,58
		Beneficiu de deviz	5,00 %			35 422,23
		Total	100,00 +			743 866,81
		TVA	20,00 %			148 773,36
						892 640,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				74 987,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare cartierul nr. 4,
sectorul „Policlinicii”, or
Drochia, Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Canale de evacuare a apelor**

Valoarea de deviz 892 640,17 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	169,740	84,97	14 422,81
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	194,7975	84,97	16 551,94
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,914	84,97	12 653,23
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,950	84,97	4 839,04
5.	7212030022700	Sudor	h-om	11,342	84,97	963,73
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	215,498	84,97	18 310,87
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,710	84,97	2 439,49
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,5645	84,97	4 806,28
		Total manopera				74 987,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,013	10,00	170,13
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,350	396,66	13 228,61
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,705	10,00	27,05
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0745	4 500,00	335,25
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5214	4 500,00	2 346,30
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,224	4 500,00	1 008,00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,192	4 500,00	864,00
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,256	4 500,00	1 152,00
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,895	125,00	1 861,87
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,058	10,00	110,58
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	34,5152	22,00	759,33
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,850	35,00	99,75
13.	2320187315789	Decofrol	kg	17,874	20,00	357,48
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	343,324	20,00	6 866,48
15.	2320322600374	Citom	kg	4,3681	20,00	87,36
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,122	15,00	436,83
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	87,6415	20,00	1 752,83
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,845	65,00	314,93
19.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,608	65,00	299,52
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,036	45,00	271,62
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,777	40,00	231,08
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,207	35,00	217,24
23.	2521216701000	Teava din otel d=219x5 mm	m	31,8069	597,00	18 988,72
24.	2663102100000	Beton B15	m3	50,6871	1 410,00	71 468,82

25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,500	1,00	18,50
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,342	30,00	340,26
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,4475	30,00	223,42
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 134,200	35,00	39 697,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,116	30,00	453,48
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,671	60,00	340,26
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	53,6709	60,00	3 220,26
32.	2874115802501	Surub M 20	buc	7,680	10,00	76,80
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	44,685	2,00	89,37
34.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	12,800	5,00	64,00
35.	2874115840559	Piulita M16	buc	12,800	1,00	12,80
36.	2874115840601	Piulita M20	buc	7,680	2,00	15,36
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	44,685	1,00	44,68
38.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	12,800	1,00	12,80
39.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	7,680	1,00	7,68
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7448	1,00	0,75
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,4685	30,00	134,05
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0736	4,50	40,83
43.	4100116202818	Apa	m3	4,9938	10,00	49,94
44.	4100126202818	Apa	m3	2,900	10,00	29,00
Total materiale de constructii						168 127,02

Utilaje de constructii:

1.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	186,850	450,00	84 082,50
2.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	159,580	450,00	71 811,00
3.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	110,090	450,00	49 540,50
4.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	91,910	450,00	41 359,50
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,180	100,00	1 218,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,090	100,00	609,00
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	3,240	450,00	1 458,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,960	100,00	96,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	118,885	450,00	53 498,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	118,040	450,00	53 118,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,520	100,00	2 952,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5514	100,00	55,14
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,400	100,00	840,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4258	350,00	149,03
Total utilaje de constructii						360 786,92

Total	lei	603 901,33
Asigurarea sociala	24,00 %	17 996,97
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 043,81
Total	100,00 +	626 942,11
Cheltuieli de regie	13,00 %	81 502,47
Total	100,00 +	708 444,58

Beneficiu de deviz	5,00 %	35 422,23
Total	100,00 +	743 866,81
TVA	20,00 %	148 773,36
Total deviz:		892 640,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii#, or
Drochia, Etapa I.**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Canale de evacuare				
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 - evacuarea solului mineral din dambele existente pentru evacuarea apei din lacul mic de sus, lacul mare de jos si drum	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea sol milos	100 m3			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - in depozit temporal	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - urmatorii 30 m	100 m3			360,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	360,00
5	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 443,50 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	450,00	832,50
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	450,00	711,00
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	450,00	490,50
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	450,00	409,50
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II- executare a solului namilos la formarea canalelor	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			360,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - urmatorii 20 m				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	360,00
8	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 443,50 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	450,00	832,50
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	450,00	711,00
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	450,00	490,50
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	450,00	409,50
9	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m			1 623,24 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2521216701000	Teava din otel d=219x5 mm	m	1,0100	597,00	615,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	15,00	15,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9800	20,00	60,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	20,00	244,80
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	20,00	3,06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	10,00	3,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	22,00	26,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		1.2. Capitolul 1.2. Nivelarea suprafetelor lacurilor				
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - terenului adus	100 m3			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
11	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere - terenului adus dupa constructia caminelor	1000 m2			2 443,50 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	450,00	832,50
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	450,00	711,00
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	450,00	490,50
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	450,00	409,50
12	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 - formarea strat fertil	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		1.3. Capitolul 1.3. Excavarea terenului pentru canale de drenare				
13	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 - excavarea solului in halde	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		1.4. Capitolul 1.4. Pasarela pentru pietoni				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - fundamentelor tevelor de sprigin	m2			140,57 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
15	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - fundamentelor tevelor de sprigin beton B15	m3			1 840,77 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0150	1 410,00	1 452,61
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - a malurilor	m3			604,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	396,66	456,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,57 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
18	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - beton B15 pe fund de taluze	m3			1 840,77 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0150	1 410,00	1 452,62
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - tevelor de sprin a pasareleii	m			934,27 130,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,01
	2521216701000	Teava din otel d=219x5 mm	m	1,0100	597,00	627,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,63 17,84
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			119,25 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
22	CE28A	Pasarela din lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru - pod pietonal din scinduri	m3			10 844,05 5 523,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	84,97	5 098,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,84
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	4 500,00	1 800,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	4 500,00	1 575,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	4 500,00	1 350,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	10,00	120,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	5,00	100,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	1,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	100,00	150,00
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			114,07 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.