



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG000000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

DEVIZ CENTRALIZATOR

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

Beneficiar: **Primăria or.Drochia, r-nul Drochia**

Antreprenor: **SRL “Drostal”**

Nr/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-1-1/1	Retea exterioara de canalizare. Etapa 1 (S-26/22-CE)	4 057 290,99	811 458,20	4 868 749,19
2	2-2-1	Constructii din beton armat (S-26/22- CBA)	57 095,03	11 419,01	68 514,04
3	2-2-2	Montarea statiei de pompare	1 399 966,15	279 993,23	1 679 959,38
4	2-2-3	Alimentrea cu energie electrica (17/23- AEE)	415 394,42	83 078,88	498 473,30
5	2-2-4	Amenajarea teritoriului (S-26/22-PG.A)	91 958,34	18 391,67	110 350,01
6	2-3-1	Canale de evacuare a apelor	530 499,31	106 099,86	636 599,17
TOTAL			6 552 204,24	1 310 440,85	7 862 645,09

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 868 749,19 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	30,14	820,00 0,00	24 714,80 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	26,00	357,50 357,50	9 295,00 9 295,00
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	5,25	899,96 0,00	4 724,80 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	866,25	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	5,25	160,80 19,80	844,20 103,95
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	5,99	909,45 485,10	5 447,63 2 905,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - compactarea sol existent h=0.3 m				
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	199,50	238,55 33,55	47 590,62 6 693,22
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	1 499,60	32,72 19,80	49 070,42 29 692,08
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	5 998,40	19,80 19,80	118 768,32 118 768,32
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	992,00	17,05 17,05	16 913,60 16 913,60
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	992,00	42,25 41,25	41 912,00 40 920,00
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	20,22	381,50 0,00	7 714,00 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	100 m3	20,22	909,45 485,10	18 389,08 9 808,70

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				355 337,57 235 100,63
		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	24,27	2 267,23 762,85	55 025,62 18 514,37
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	36,00	550,00 0,00	19 800,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc	30,00	450,00 0,00	13 500,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc	32,00	600,00 0,00	19 200,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc	36,00	550,00 0,00	19 800,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	73,00	300,00 0,00	21 900,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	5,00	360,00 0,00	1 800,00 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	1 876,53 531,30	22 171,22 6 277,32
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	7,00	950,00 0,00	6 650,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	11,00	800,00 0,00	8 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6				
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	10,00	1 300,00 0,00	13 000,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	7,00	980,00 0,00	6 860,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	10,00	300,00 0,00	3 000,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	3,00	360,00 0,00	1 080,00 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	19,21	1 847,55 443,30	35 491,52 8 515,76
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	7,00	1 600,00 0,00	11 200,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-6	buc	3,00	1 230,00 0,00	3 690,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc	17,00	2 200,00 0,00	37 400,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-2	buc	7,00	1 700,00 0,00	11 900,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	13,00	300,00 0,00	3 900,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,00	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	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	1,57	3 666,45 710,69	5 756,32 1 115,79
36	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	50,00	1 300,00 0,00	65 000,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	1 046,32	22,00 0,00	23 019,04 0,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	1 756,20	22,00 0,00	38 636,40 0,00
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	473,73	82,25 48,40	38 964,27 22 928,51
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	577,41	16,49 2,20	9 520,94 1 270,28
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	25,00	361,85 54,45	9 046,25 1 361,25
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	12,50	1 601,16 313,50	20 014,54 3 918,75
		Total Camine Inclusiv salariu				526 486,12 63 902,03
		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	874,00	345,50 21,45	301 967,00 18 747,30

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	26,00	8,80 8,80	228,80 228,80
45	AcA10A	Montarea in pamint a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m	2 617,20	136,87 8,08	358 219,56 21 160,04
46	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	100 m	40,95	258,50 258,50	10 585,58 10 585,58
47		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m	4 095,00	2,50 0,00	10 237,50 0,00
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	3 075,00	0,49 0,34	1 509,83 1 048,58
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	125,00	13,75 13,75	1 718,75 1 718,75
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	25,00	512,60 21,45	12 815,00 536,25
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	157,50	24,29 19,25	3 825,67 3 031,87
52	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,00	5 596,25 3 539,25	11 192,50 7 078,50
53	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325 mm.Pentru executarea in teren tare	m	167,80	4 447,50 757,90	746 290,05 127 175,62
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conductelor din polietilena de	m	167,80	371,28 62,81	62 300,97 10 539,54

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125				
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 500 mm - tub de protectie	m	146,00	2 036,80 12,43	297 373,20 1 814,78
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente a tevilor din PVC multistrat, SN4, avind diam. 315 mm	m	146,00	625,47 62,81	91 318,62 9 170,26
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m	290,00	818,92 12,43	237 486,83 3 604,70
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m	290,00	363,54 62,81	105 425,40 18 214,90
59	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc	6,00	1 785,15 48,95	10 710,90 293,70
60	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/50 mm	buc	2,00	1 485,15 48,95	2 970,30 97,90
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16	buc	16,00	1 902,25 30,25	30 436,00 484,00
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16	buc	2,00	1 174,25 30,25	2 348,50 60,50
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa PEID, D 125, PN 10	buc	26,00	420,60 66,00	10 935,60 1 716,00
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	26,00	353,47 31,90	9 190,12 829,40

1	2	3	4	5	6	7
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16	buc	2,00	<u>2 422,25</u> 30,25	<u>4 844,50</u> 60,50
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Cot 90* cu flanse, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	<u>1 385,15</u> 48,95	<u>2 770,30</u> 97,90
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	<u>935,15</u> 48,95	<u>1 870,30</u> 97,90
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	30,00	<u>659,30</u> 89,10	<u>19 779,00</u> 2 673,00
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 30*, cu diametrul de 125 mm	buc	14,00	<u>659,30</u> 89,10	<u>9 230,20</u> 1 247,40
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	<u>1 785,85</u> 313,55	<u>950,07</u> 166,81
71	CL26A	Rame metalice gata confectionate - stingator de presiune	kg	116,24	<u>27,68</u> 6,60	<u>3 217,69</u> 767,14
72	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	0,117	<u>1 814,02</u> 400,51	<u>212,24</u> 46,86
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 361 960,98 243 294,48
		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	100 m3	2,358	<u>820,02</u> 0,00	<u>1 933,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pietris pentru reamenajare -50% strat inferior existent)				
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	900,08 0,00	2 122,40 0,00
75	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	389,10	11,49 0,00	4 470,90 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,358	160,73 19,80	379,00 46,70
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	235,75	360,67 63,25	85 027,90 14 911,16
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Aplicarea coeficienului 0,5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 pentru re folosirea a 50% din balastul decapat	m3	471,50	262,34 63,25	123 695,56 29 822,38
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=1,0 x 2 357,5 = 2 357,5 m2 Inclusiv salariu				217 629,36 44 780,24
		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	400,00	35,46 15,95	14 184,00 6 380,00
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,00	151,80 88,00	3 036,00 1 760,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,24	900,00 0,00	216,00 0,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,00	11,49 0,00	505,50 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	160,75 19,71	38,58 4,73
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	20,00	360,67 63,25	7 213,40 1 265,00
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	30,00	426,22 63,25	12 786,60 1 897,50
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,12	12 937,67 0,00	1 552,52 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	200,00	257,57 8,80	51 514,40 1 760,00
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,08	12 833,50 0,00	1 026,68 0,00
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	183,72 6,60	36 744,40 1 320,00
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=200 x 1,0 = 200.0 m2 Inclusiv salariu				128 818,08 14 387,23
		Total Demontarea si restabilirea drumurilor Inclusiv salariu				346 447,44 59 167,47

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	3 590 232,11
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	144 351,51
		Transport	2,00 %	53 736,63
		Total	100,00 +	3 788 320,25
		Cheltuieli de regie	5,00 %	189 416,01
		Total	100,00 +	3 977 736,26
		Beneficiu	2,00 %	79 554,73
		Total	100,00 +	4 057 290,99
		TVA 20%	20,00 %	811 458,20
				4 868 749,19
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		601 464,61

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 4 868 749,19 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	55,00	10 585,58
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	404,640	55,00	22 255,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	200,773	55,00	11 042,51
4.	7123010010200	Betonist	h-om	185,070	55,00	10 178,85
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 699,280	55,00	148 460,40
6.	7129020012800	Pavator	h-om	870,837	55,00	47 896,04
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,000	55,00	3 080,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	70,346	55,00	3 869,03
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 737,028	55,00	95 536,54
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,065	55,00	1 048,58
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	169,000	55,00	9 295,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,852	55,00	46,86
13.	7212030022700	Sudor	h-om	282,381	55,00	15 530,96
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	71,280	55,00	3 920,40
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,786	55,00	703,23
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 036,344	55,00	111 998,92
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 310,267	55,00	72 064,69
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	278,615	55,00	15 323,82
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,715	55,00	9 994,32
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,281	55,00	1 940,46
21.	9312040019600	Sapator	h-om	121,695	55,00	6 693,22
		Total manopera				601 464,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,325	14,00	32,55
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,200	1 700,00	47 940,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,800	1 800,00	33 840,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,031	250,00	7,75
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200	1 800,00	2 160,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,750	250,00	7 187,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,011	250,00	2 252,75
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	557,740	200,00	111 548,00
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,418	200,00	83,60
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	348,398	250,00	87 099,50

11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	18 323,760	18,70	342 654,31
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,176	12,00	2,11
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,195	700,00	7 836,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,113	70,00	637,91
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,049	4 200,00	17 005,80
16.	20102373187504	Distantieri D125/325	buc	236,000	150,00	35 400,00
17.	20102373187505	Distantieri D500/315	buc	48,180	452,00	21 777,36
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	116,240	20,00	2 324,80
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,741	10,00	577,41
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	700,00	20,30
21.	210410201	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m	4 095,000	2,50	10 237,50
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	173,223	34,00	5 889,58
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,351	34,00	11,93
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,611	20,00	1 732,22
25.	23203226000401	Bitum	t	0,206	12 500,00	2 575,00
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,654	30,00	49,62
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	378,984	42,00	15 917,33
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	80,00	112,32
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,581	80,00	46,48
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	50,00	35,10
31.	2430226103000	Chit polimeric	kg	24,806	30,00	744,18
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	40,00	3,92
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,168	20,00	783,36
34.	25212167005002	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	913,330	310,00	283 132,30
35.	25212167005004	Teava din PVC SN8 D=400 mm	m	26,125	470,00	12 278,75
36.	25212167010013	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	2 709,587	120,00	325 150,44
37.	25212167010014	Teava D.500/PN10 PE100 SDR17 x SM EN 12201-2	m	149,672	1 970,00	294 853,84
38.	25212167010017	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17	m	297,293	782,00	232 483,13
39.	25212167010035	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	464,667	120,00	55 760,04
40.	25212167010036	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	148,190	310,00	45 938,90
41.	25212167160023	Teava de otel 325x5.0 mm	m	168,303	1 120,00	188 499,36
42.	25231567138114	Adaptor flansa dn 125 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	26,260	180,00	4 726,80
43.	25231567138117	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	30,300	340,00	10 302,00
44.	25231567138118	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	14,140	340,00	4 807,60
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	706,500	4,70	3 320,55
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,325	3,00	6,98
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	116,077	3,00	348,24
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 666,651	3,00	10 999,95
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,060	10,00	190,60
50.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	96,000	300,00	28 800,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	360,00	3 240,00
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	36,000	550,00	19 800,00
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	32,000	600,00	19 200,00
54.	26611264331011 4	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	30,000	450,00	13 500,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	36,000	550,00	19 800,00

56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	950,00	6 650,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	1 300,00	13 000,00
58.	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	11,000	800,00	8 800,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	980,00	6 860,00
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	1 600,00	11 200,00
61.	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	7,000	1 700,00	11 900,00
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	17,000	2 200,00	37 400,00
63.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,3 m3)	buc	3,000	1 230,00	3 690,00
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	27,208	1 500,00	40 812,00
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,182	1 100,00	4 600,20
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,400	2 100,00	2 940,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,200	22,00	70,40
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,200	22,00	48,40
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 046,320	22,00	23 019,04
70.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1 756,200	22,00	38 636,40
71.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,849	570,00	1 623,93
72.	2873122000750	Plase din armatura	kg	15,700	35,00	549,50
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	31,192	24,00	748,61
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,581	62,00	36,02
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	214,240	4,00	856,96
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	4,00	192,00
77.	28741173000003	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	16,640	1 800,00	29 952,00
78.	28741173000004	Vana fonta D.50 PN16 pana cauciucata	buc	2,080	1 100,00	2 288,00
79.	28741173000006	Vantus D.50	buc	2,080	2 300,00	4 784,00
80.	28752741101002	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	6,000	1 700,00	10 200,00
81.	28752741101004	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
82.	28752741101006	Cot 90* cu flanse, diametrul de 100 mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
83.	28752741101007	Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
84.	28752744282003	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16	buc	26,780	260,00	6 962,80
85.	28752746001	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	50,000	1 300,00	65 000,00
86.	29132045000114	Protectie capete intre teava si tub protectie D325/315	buc	16,004	280,00	4 481,12
87.	29132045000116	Protectie capete intre teava si tub protectie D500	buc	2,920	210,00	613,20
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,930	4,00	3,72
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	290,882	10,00	2 908,82
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,660	10,00	156,60
91.	4100126202818	Apa	m3	308,160	10,00	3 081,60
		Total materiale de constructii				2 686 831,49

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	400,00	41 058,40
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,500	50,00	775,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,500	45,00	472,50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,225	50,00	461,25
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	30,190	45,00	1 358,55
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,115	20,00	2,30

7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,659	400,00	263,60
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	36,202	120,00	4 344,24
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	173,926	100,00	17 392,60
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,080	120,00	3 369,60
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,060	70,00	4,20
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,382	500,00	191,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	121,459	200,00	24 291,80
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	84,279	400,00	33 711,60
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,040	350,00	7 714,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,139	350,00	1 098,65
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	404,640	220,00	89 020,80
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,819	20,00	156,38
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,748	50,00	87,40
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,500	20,00	310,00
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,235	40,00	169,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	247,161	45,00	11 122,25
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,577	50,00	28,85
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	117,600	40,00	4 704,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	109,710	20,00	2 194,20
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	71,280	40,00	2 851,20
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	130,726	40,00	5 229,04
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,947	400,00	31 578,80
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,258	400,00	1 303,20
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,765	300,00	14 929,50
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,417	100,00	1 741,70
		Total utilaje de constructii				301 936,01

Total	lei	3 590 232,11
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	144 351,51
Transport	2,00 %	53 736,63
Total	100,00 +	3 788 320,25
Cheltuieli de regie	5,00 %	189 416,01
Total	100,00 +	3 977 736,26
Beneficiu	2,00 %	79 554,73
Total	100,00 +	4 057 290,99
TVA 20%	20,00 %	811 458,20

Total deviz:

**4 868 749,
19**

Intocmit

SRL "Drostal"

(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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			357,50 357,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	55,00	357,50
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			899,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,96
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			160,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			909,45 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
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			238,55 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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 sapatarii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			32,72 19,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	570,00	1,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	24,00	0,50
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			19,80 19,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0000	570,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0000	4 200,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0000	24,00	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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			42,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in 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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			909,45 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		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			2 267,23 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			450,00 0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-10-1	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 876,53 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,19
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			800,00 0,00
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-2	buc			980,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 847,55 443,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	55,00	310,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	859,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	75,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	426,01
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			1 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 230,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,3 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-2	buc			1 700,00 0,00
	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
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			3 666,45
						710,69
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	55,00	595,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	55,00	114,94
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	4,70	2 115,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	3,00	146,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	10,00	121,40
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	200,00	53,25
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	35,00	350,00
	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			1 300,00
						0,00
	28752746001	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			82,25
						48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	42,00	33,60
	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			16,49
						2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			361,85
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			1 601,16
						313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	836,28

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	150,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		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			345,50 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	25212167005002	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	1,0450	310,00	323,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
44	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,80 8,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	55,00	8,80
45	AcA10A	Montarea in pamint a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m			136,87 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	25212167010013	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
46	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	100 m			258,50 258,50
	1	Muncitor	h-om	4,7000	55,00	258,50
47		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m			2,50 0,00
	210410201	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m	1,0000	2,50	2,50
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			0,49 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	55,00	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
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			13,75 13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
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			512,60 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	25212167005004	Teava din PVC SN8 D=400 mm	m	1,0450	470,00	491,15
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			24,29 19,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	30,00	4,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
52	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 596,25 3 539,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	55,00	3 025,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	55,00	514,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	220,00	2 057,00
53	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			4 447,50

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 325 mm.Pentru executarea in teren tare				757,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,4800	55,00	631,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,3000	55,00	126,50
	25212167160023	Teava de otel 325x5.0 mm	m	1,0030	1 120,00	1 123,36
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	18,70	2 042,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	220,00	506,00
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m			371,28 62,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	55,00	22,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	55,00	39,93
	20102373187504	Distantieri D125/325	buc	0,524431	150,00	78,67
	29132045000114	Protectie capete intre teava si tub protectie D325/315	buc	0,0477	280,00	13,36
	25212167010035	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	120,00	121,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	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	40,00	6,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 500 mm - tub de protectie	m			2 036,80 12,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	55,00	12,43
	25212167010014	Teava D.500/PN10 PE100 SDR17 x SM EN 12201-2	m	1,0150	1 970,00	2 019,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	120,00	1,68
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a tevilor din PVC multistrat, SN4, avind diam. 315 mm	m			625,47 62,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	55,00	22,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	55,00	39,93
	20102373187505	Distantieri D500/315	buc	0,3300	452,00	149,16
	29132045000116	Protectie capete intre teava si tub protectie D500	buc	0,0200	210,00	4,20
	25212167010036	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	1,0150	310,00	314,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	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	40,00	6,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m			818,92 12,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	55,00	12,43
	25212167010017	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17	m	1,0150	782,00	801,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	120,00	1,68
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			363,54 62,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	55,00	22,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	55,00	39,93
	20102373187504	Distantieri D125/325	buc	0,510345	150,00	76,55
	29132045000114	Protectie capete intre teava si tub protectie D325/315	buc	0,027587	280,00	7,72
	25212167010035	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	120,00	121,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	40,00	6,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
59	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc			1 785,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101002	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
60	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/50 mm	buc			1 485,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101004	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16	buc			1 902,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000003	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16	buc			1 174,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000004	Vana fonta D.50 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa PEID, D 125, PN 10	buc			420,60 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	25231567138114	Adaptor flansa dn 125 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			353,47 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	28752744282003	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16	buc			2 422,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000006	Vantus D.50	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Cot 90* cu flanse, avind diametrul de 100 mm	buc			1 385,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101006	Cot 90* cu flanse, diametrul de 100 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc			935,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101007	Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc			659,30 89,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	55,00	89,10
	25231567138117	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	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-	h-ut	1,6200	40,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 30*, cu diametrul de 125 mm	buc			659,30 89,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	55,00	89,10
	25231567138118	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	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	40,00	64,80
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			1 785,85 313,55
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 027,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	146,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	170,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
71	CL26A	Rame metalice gata confectionate - stingator de presiune	kg			27,68 6,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	80,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	14,00	0,28
72	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			1 814,02 400,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	80,00	960,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,50
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	101,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,03
		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			820,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,02
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			900,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,08

1	2	3	4	5	6	7
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			160,73 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,97
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			360,67 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	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	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
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			262,34 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	163,87
	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	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		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			35,46 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	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	40,00	11,76
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,80 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
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			160,75 19,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			360,67 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	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	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			426,22 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	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	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 937,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 916,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	70,00	21,00
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			257,57 8,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 833,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 812,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	70,00	21,00
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			183,72 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 68 514,04 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	4,04	820,00 0,00	3 312,80 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	0,63	899,68 0,00	566,80 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	103,95	6,96 0,00	723,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,63	181,02 19,83	114,04 12,49
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	10,94	72,60 72,60	794,25 794,25

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm	m3	4,02	361,85 54,45	1 454,63 218,90
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	5,36	361,85 54,45	1 939,49 291,83
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,45	289,40 49,50	3 892,43 665,77
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	6,24	89,00 57,75	555,38 360,36
10	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,20	27,86 3,80	312,03 42,52
11	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,40	27,42 3,35	4 563,34 558,25
12	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi 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	8,12	1 665,34 52,25	13 522,60 424,27
13	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	2,92	1 351,15 319,00	3 945,36 931,48
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,04	123,37 38,50	3 335,88 1 041,04
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-27,04	29,18 13,20	-789,13 -356,95

1	2	3	4	5	6	7
		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, 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	27,04	16,50 2,20	446,17 59,51
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	27,04	160,11 37,40	4 329,37 1 011,29
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	4,04	436,04 0,00	1 761,60 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	24,00	42,25 41,25	1 014,00 990,00
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	3,80	909,45 485,10	3 455,91 1 843,38
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	0,24	2 269,42 762,67	544,66 183,04
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
		Total	lei			50 495,21

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			2 177,14
		Transport	2,00 %			637,67
		Total	100,00 +			53 310,02
		Cheltuieli de regie	5,00 %			2 665,50
		Total	100,00 +			55 975,52
		Beneficiu	2,00 %			1 119,51
		Total	100,00 +			57 095,03
		TVA 20%	20,00 %			11 419,01
						68 514,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 071,43

Intocmit

SRL "Drostal"

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

Valoarea de deviz 68 514,04 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	55,00	1 206,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,379	55,00	570,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,928	55,00	326,04
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,816	55,00	594,88
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,250	55,00	728,75
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,330	55,00	128,15
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,575	55,00	4 816,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,719	55,00	644,56
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,998	55,00	54,89
		Total manopera				9 071,43

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	250,00	0,75
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,787	250,00	2 696,75
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,138	250,00	534,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,757	200,00	151,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,152	200,00	3 430,40
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 200,00	92,40
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,032	70,00	2,24
9.	2010237318750	Distantieri	buc	49,728	3,00	149,19
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,562	70,00	39,34
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,704	10,00	27,04
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	700,00	0,70
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	8,112	34,00	275,81
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,749	40,00	29,96
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,035	16,00	272,56
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	3,00	2 360,24
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,194	3,00	0,58
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
20.	26631021000002	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	8,656	1 500,00	12 984,00
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,099	1 500,00	148,50
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,019	1 100,00	20,90
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,892	1 100,00	981,20

24.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	65,302	42,00	2 742,68
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,480	22,00	252,56
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	170,560	22,00	3 752,32
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,312	28,00	8,74
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,776	28,00	49,73
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,499	24,00	11,98
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 constructii						31 883,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,812	80,00	64,96
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,408	50,00	270,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	20,00	0,10
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,907	400,00	362,80
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,271	20,00	45,42
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,699	400,00	3 879,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,404	400,00	1 761,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,252	400,00	100,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,168	20,00	23,36
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,624	20,00	32,48
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,949	40,00	37,96
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,243	40,00	9,72
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,422	45,00	2 044,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,027	70,00	1,89
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,454	400,00	181,60
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,412	300,00	723,60
Total utilaje de constructii						9 540,29

Total	lei	50 495,21
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 177,14
Transport	2,00 %	637,67
Total	100,00 +	53 310,02
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 665,50
Total	100,00 +	55 975,52
Beneficiu	2,00 %	1 119,51
Total	100,00 +	57 095,03
TVA 20%	20,00 %	11 419,01

Total deviz:

68 514,04

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			899,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,68
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			181,02 19,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm	m3			361,85 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	45,00	18,90
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			361,85 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	45,00	18,90
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	45,00	18,90
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,00 57,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			27,86 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	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			27,42 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	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			1 665,34 52,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	55,00	46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26631021000002	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 599,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
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			1 351,15 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,05
	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	40,00	13,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			123,37 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	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	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
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, se adauga sau se scade	m2			29,18 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	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	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
16	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			16,50 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	70,00	0,07
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			160,11 37,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	42,00	101,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,08
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
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			436,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
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			42,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	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			909,45 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
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			2 269,42 762,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	533,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	618,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	87,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,67
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

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)

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

Valoarea de deviz 1 679 959,38 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, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16	buc	3,00	2 110,25 30,25	6 330,75 90,75
2	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc	2,00	1 785,15 48,95	3 570,30 97,90
3	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	4,00	633,70 166,10	2 534,80 664,40
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	2,00	2 136,50 115,50	4 273,00 231,00
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	buc	2,00	1 231,34 56,10	2 462,68 112,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total Armături statia de pompare (S-26/22-CE) Inclusiv salariu				19 171,53 1 196,25
		<i>Total</i>	lei			19 171,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			287,10
		<i>Transport</i>	2,00 %			343,54
		<i>Total</i>	100,00 +			19 802,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			990,11
		<i>Total</i>	100,00 +			20 792,28
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			415,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 208,13 1 196,25
		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	2,20	1 162,55 1 027,95	2 557,61 2 261,49
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	1,00	234,15 130,35	234,15 130,35
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	1,00	290,75 90,75	290,75 90,75
9	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint - tija 3 m	buc	1,00	6 428,60 66,00	6 428,60 66,00
		<i>Total</i>	lei			9 511,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			611,66
		<i>Transport</i>	2,00 %			130,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 274,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 527,47
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			230,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 758,02 2 548,59
		3. Utilaj				
10		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 plutioane pentru nivel minim, maxim si supradebit; in intervalul	set	1,00	1 355 000,00 0,00	1 355 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 semnalizare avarie pentru pompe, lampi de semnalizare functionare pompe, lampa prezenta tensiune si lampa de semnalizare regim automat de functionare				
11		Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 367 000,00

		Total	lei	1 399 966,15
		TVA 20%	20,00 %	279 993,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 679 959,38 3 744,84

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 1 679 959,38 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	55,00	130,35
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,400	55,00	1 122,00
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,200	55,00	231,00
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,118	55,00	2 261,49
		Total manopera				3 744,84

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	62,00	6,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	32,00	3,20
3.	1019852	Vopsea	kg	0,020	80,00	1,60
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	250,00	14,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,550	12,00	6,60
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,880	18,00	15,84
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,440	20,00	8,80
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,440	22,00	9,68
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,080	20,00	81,60
10.	25231567138113	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,020	1 700,00	3 434,00
11.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020	530,00	540,60
12.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,200	24,00	52,80
13.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,320	4,00	65,28
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	4,00	32,00
15.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,600	4,00	26,40
16.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,600	4,00	26,40
17.	28741173000002	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	3,120	2 000,00	6 240,00
18.	28752741101003	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
19.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	1 500,00	2 272,50
20.	28752744001003	Flansa sudura plata otel DN125	buc	4,200	400,00	1 680,00
21.	28752744282004	Flansa libera otel D.300 (338) PN16 (12 gauri)	buc	2,040	1 100,00	2 244,00
22.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010	300,00	303,00
23.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010	3 200,00	3 232,00
24.	40210	Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set	1,000	12 000,00	12 000,00
25.	422011	STATIE POMPARE APE UZATE MENAJERE	set	1,000	1 355 000,00	1 355 000,00
		Total materiale de construcții				1 390 697,00

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	400,00	28,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	40,00	28,40
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,800	120,00	456,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,800	40,00	152,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,760	40,00	190,40
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,874	400,00	349,60
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
Total utilaje de constructii						1 240,80

Total	lei	1 399 966,15
TVA 20%	20,00 %	279 993,23

Total deviz:

**1 679 959,
38**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, 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, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16	buc			2 110,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
2	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc			1 785,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101003	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
3	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			633,70 166,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	55,00	166,10
	28752744001003	Flansa sudura plata otel DN125	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
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			2 136,50 115,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	55,00	115,50
	25231567138113	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	120,00	228,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	40,00	76,00
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			1 231,34 56,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	55,00	56,10
	28752744282004	Flansa libera otel D.300 (338) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,64
		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			1 162,55 1 027,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	55,00	1 027,95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	24,00	24,00
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	4,00	12,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	4,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	20,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	18,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	12,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	400,00	68,00
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			234,15 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	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			290,75 90,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	55,00	90,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,00
9	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint - tija 3 m	buc			6 428,60 66,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	300,00	303,00
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	3 200,00	3 232,00
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	1 500,00	2 272,50
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	530,00	540,60
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	250,00	14,50
		3. Utilaj				
10		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			1 355 000,00 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				
	422011	STATIE POMPARE APE UZATE MENAJERE	set	1,0000	1 355 000,00	1 355 000,00
11		Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set			12 000,00
						0,00
	40210	Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

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)

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

Valoarea de deviz 498 473,30 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 stlpilor 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	3,00	1 033,21 434,50	3 099,62 1 303,50
2		Stilp din beton armat CB105	buc	3,00	2 800,00 0,00	8 400,00 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	0,74	6 761,46 3 588,23	5 003,48 2 655,29
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54.5 mm2	m	740,00	88,15 0,00	65 231,00 0,00
5		Suport de ancorare de tip CA-1500	set	16,00	35,00 0,00	560,00 0,00
6		Clema ancora de tip PA 1500	set	18,00	29,00 0,00	522,00 0,00
7		Clema de tip P2X 95	set	30,00	41,00 0,00	1 230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Banda inox 20 x 0.7 mm	m	122,00	11,40 0,00	1 390,80 0,00
9		Clema pentru banda A-200	set	122,00	15,00 0,00	1 830,00 0,00
10		Curea de cablu de tip CSB	set	97,00	18,00 0,00	1 746,00 0,00
11		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set	9,00	320,00 0,00	2 880,00 0,00
12	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	1,00	263,37 125,95	263,37 125,95
13		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	set	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
14		Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	set	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 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	5,94	72,60 72,60	431,25 431,25
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	3,96	48,31 47,31	191,29 187,33
		<i>Total</i>	lei			95 058,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 128,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 446,84
		<i>Total</i>	100,00 +			99 634,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 981,72
		<i>Total</i>	100,00 +			104 616,17
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			2 092,32
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				106 708,49 4 703,32
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,00	169,61 123,75	3 052,91 2 227,50
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,22	3 109,77 364,77	684,15 80,25
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,21	922,71 137,00	193,77 28,77
20		Nisip amenajari	m3	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	2 690,50 358,00	591,91 78,76
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,21	1 582,95 187,00	332,42 39,27
23		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	185,00	4,70 0,00	869,50 0,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	5 201,75 1 908,50	208,07 76,34
25		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	2,00	35,88 0,00	71,75 0,00
26		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,00	53,30 0,00	106,60 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	0,20	4 114,70 1 309,00	822,94 261,80
28		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	20,00	12,30 0,00	246,00 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	0,43	1 021,40 402,65	439,20 173,14
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	0,24	1 580,88 682,00	379,41 163,68
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,43	3 487,56 808,49	1 499,65 347,65
32		Cablu АПвБШп-1 5x16 mm2	m	25,00	49,00	1 225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33		Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	10,00	54,00	540,00
					0,00	0,00
34		Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	10,00	26,00	260,00
					0,00	0,00
35		Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	45,00	21,00	945,00
					0,00	0,00
36		Cablu КГ 5x1.5 mm2	m	10,00	41,00	410,00
					0,00	0,00
37		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	5,00	19,00	95,00
					0,00	0,00
38		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	5,00	58,00	290,00
					0,00	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	2,00	142,32	284,65
					115,50	231,00
40		Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc	2,00	405,00	810,00
					0,00	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	1,00	535,38	535,38
					174,35	174,35
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	264,35	264,35
					130,35	130,35
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	1,00	238,39	238,39
					154,55	154,55
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	53,35	53,35
					47,85	47,85
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	1,00	328,40	328,40
					228,25	228,25
46	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	1,00	169,61	169,61

1	2	3	4	5	6	7
	3	protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri			123,75	123,75
47	08-03-481-7	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 1,2 t - Generator	buc	1,00	2 747,62 995,50	2 747,62 995,50
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	1,00	436,59 199,65	436,59 199,65
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	1,00	328,40 228,25	328,40 228,25
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ИИМЛ-5-0	buc	1,00	301,15 130,35	301,15 130,35
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	223,65 130,35	223,65 130,35
52	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,00	63,34 61,60	380,04 369,60
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	1,00	328,40 228,25	328,40 228,25
54	08-03-575-1	Dispozitiv - timer, contactor, termostat, incalzitor	buc	4,00	63,34 61,60	253,36 246,40
55	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm, L=5 m	10 buc	0,50	6 531,30 588,50	3 265,65 294,25
56	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	7 283,70 1 045,00	728,37 104,50
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,30	8 105,67 1 827,47	2 431,70 548,24

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm2 (5x50 mm k=1.56)				
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	0,40	225,35 197,45	90,14 78,98
59		Conductor electric tip ПyB-3 1x6.0 mm2	m	20,00	21,00 0,00	420,00 0,00
60	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,05	29 051,20 2 475,00	1 452,56 123,75
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	289,66 165,00	289,66 165,00
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	0,10	3 875,70 878,90	387,57 87,89
		<i>Total</i>	lei			30 492,27
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 039,57
		<i>Transport</i>	2,00 %			169,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 249,11
		<i>Total</i>	100,00 +			36 950,91
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			739,02
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				37 689,93 8 498,22
		3. Utilaj				
63		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,00	679,00 0,00	12 222,00 0,00
64		Panou de tip ПPB-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
65		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	5 575,00 0,00	5 575,00 0,00
66		Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,00	63,00 0,00	63,00 0,00
67		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V de tip AMT B1x-Fx	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,00	<u>1 021,00</u> 0,00	<u>1 021,00</u> 0,00
69		Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,00	<u>256,00</u> 0,00	<u>256,00</u> 0,00
70		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	1,00	<u>241 658,00</u> 0,00	<u>241 658,00</u> 0,00
71		Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,00	<u>1 021,00</u> 0,00	<u>1 021,00</u> 0,00
72		Cofret metalic de tip ИММТ-5-0-74 Y1, IP65, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,00	<u>4 040,00</u> 0,00	<u>4 040,00</u> 0,00
73		Cofret metalic de tip ИММТ-2-1 74 Y2, IP54, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc	1,00	<u>1 157,00</u> 0,00	<u>1 157,00</u> 0,00
74		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,00	<u>82,00</u> 0,00	<u>82,00</u> 0,00
75		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,00	<u>31,00</u> 0,00	<u>31,00</u> 0,00
76		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=5A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>40,00</u> 0,00	<u>40,00</u> 0,00
77		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>40,00</u> 0,00	<u>40,00</u> 0,00
78		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>40,00</u> 0,00	<u>40,00</u> 0,00
79		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
80		Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic	buc	1,00	<u>465,00</u> 0,00	<u>465,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de tip M6E-160H				
81		Timer TƏ15, 16A, 230V	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
82		Contactor electromagnetice modular PPK-32, 1.0--1.6 A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
83		Termostat 0-60°C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
84		Incalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sina DIN	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
85		Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				270 996,00

		Total	lei	415 394,42
		TVA 20%	20,00 %	83 078,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		498 473,30 13 201,54

Intocmit

SRL "Drostal"

(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
Alimentarea cu energie electrica (17/23-AEE)**

Valoarea de deviz 498 473,30 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	55,00	12 582,96
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,841	55,00	431,25
3.	9312040019600	Sapator	h-om	3,406	55,00	187,33
		Total manopera				13 201,54

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	80 000,00	80,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	50 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	32 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	18 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	12,00	0,72
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	24 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	36,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	40 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	28 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	24 000,00	24,00
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	3 000,00	0,00
13.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	25,318	24,00	607,63
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	24 000,00	48,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,058	24 000,00	1 392,00
16.	10116412	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,058	24 000,00	1 392,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	24 000,00	48,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	80 000,00	160,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,001	62,00	124,06
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,056	17,00	0,97
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,165	32,00	133,28
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,539	12,00	246,47
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	14,00	0,28
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,539	8,00	164,31
25.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	22,00	1,32

26.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	60,00	144,00
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,071	24 000,00	1 704,00
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,131	80,00	10,48
29.	1019852	Vopsea	kg	1,746	80,00	139,68
30.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	4 200,00	21,00
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	4 200,00	336,00
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	3,00	1,20
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	4,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	12,00	3,60
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	80 000,00	0,00
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	40,00	1,60
38.	201-9251	Suporti	kg	0,000	24,00	0,00
39.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	24,00	0,00
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	24,00	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	24 000,00	0,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	24 000,00	1 440,00
43.	221140101	Nisip amenajari	m3	2,000	240,00	480,00
44.	24120011	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	2,050	35,00	71,75
45.	24120011221	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	20,500	12,00	246,00
46.	241200144	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	52,00	106,60
47.	2811123342	Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc	2,000	405,00	810,00
48.	313045521	Conductor electric tip ПУБ-3 1x6.0 mm2	m	20,000	21,00	420,00
49.	31341222012	Cablu АПвБ6ПН-1 5x16 mm2	m	25,000	49,00	1 225,00
50.	31341222013	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	10,000	54,00	540,00
51.	31341222014	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	10,000	26,00	260,00
52.	31341222015	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	45,000	21,00	945,00
53.	31341222016	Cablu КГ 5x1.5 mm2	m	10,000	41,00	410,00
54.	31341222017	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	5,000	19,00	95,00
55.	31341222018	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	5,000	58,00	290,00
56.	34202020110	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	185,000	4,70	869,50
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,396	10,00	3,96
58.	420022002	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000	679,00	12 222,00
59.	420022004	Panou de tip ПРБ-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,000	340,00	340,00
60.	420022005	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	5 575,00	5 575,00
61.	42002206	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,000	63,00	63,00
62.	42002207	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V de tip AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
63.	42002208	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,000	1 021,00	1 021,00
64.	42002209	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,000	256,00	256,00
65.	4200225571	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	241 658,00	241 658,00
66.	420074112	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,000	1 021,00	1 021,00
67.	420074114	Cofret metalic de tip ИМН-5-0-74 У1, IP65, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,000	4 040,00	4 040,00
68.	420074115	Cofret metalic de tip ИМН-2-1 74 У2, IP54, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc	1,000	1 157,00	1 157,00

69.	420074116	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	82,00	82,00
70.	420074117	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,000	31,00	31,00
71.	420074118	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=5A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	40,00	40,00
72.	420074119	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	40,00	40,00
73.	420074132	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	40,00	40,00
74.	420074134	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	300,00	300,00
75.	420074135	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,000	465,00	465,00
76.	420074136	Timer T915, 16A, 230V	buc	1,000	540,00	540,00
77.	420074137	Contactor electromagnetice modular ППК-32, 1.0--1.6 A	buc	1,000	55,00	55,00
78.	420074138	Termostat 0-60°C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc	1,000	60,00	60,00
79.	420074139	Incalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sina DIN	buc	1,000	140,00	140,00
80.	420074145	Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc	1,000	350,00	350,00
81.	42101012	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	122,000	11,40	1 390,80
82.	4222011	Cablu de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54.5 mm2	m	758,500	86,00	65 231,00
83.	432011001	Suport de ancorare de tip CA-1500	set	16,000	35,00	560,00
84.	432011003	Clema ancora de tip PA 1500	set	18,000	29,00	522,00
85.	432011004	Clema de tip P2X 95	set	30,000	41,00	1 230,00
86.	432011005	Clema pentru banda A-200	set	122,000	15,00	1 830,00
87.	432011007	Curea de cablu de tip CSB	set	97,000	18,00	1 746,00
88.	432011034	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set	9,000	320,00	2 880,00
89.	432011037	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	set	1,000	180,00	180,00
90.	432011039	Corp de iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	set	1,000	2 100,00	2 100,00
91.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 400,00	0,00
92.	446-201111	Stilp din beton armat CB105	buc	3,000	2 800,00	8 400,00
93.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	310,00	0,00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	15,00	3,00
95.	5009031	Scoabe	10 buc	3,155	14,00	44,17
96.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,386	9,00	39,47
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	2,00	8,00
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,560	1,40	46,98
99.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	3,40	1,36
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,200	52,00	166,40
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	7,00	0,13
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,276	5,40	39,29
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,169	3,90	0,67
104.	5009619	Ate de cusut	kg	0,022	15,00	0,31
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,059	48,00	2,84
106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,280	4,80	10,95
107.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	22 000,00	0,00
108.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	350,00	0,00
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,550	46,00	25,30
110.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,310	42,00	13,02
111.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	21,00	6,30

112.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,201	16,00	3,22
113.	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	0,335	40,00	13,40
Total materiale de construcții						372 524,02

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,990	120,00	238,80
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,779	250,00	1 944,75
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,951	110,00	324,61
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,951	110,00	324,61
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	130,00	410,80
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	130,00	104,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,063	130,00	2 348,19
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,995	200,00	399,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,831	40,00	313,24
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,820	50,00	41,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,820	20,00	16,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,580	240,00	1 339,20
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,430	40,00	57,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,146	20,00	22,92
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,910	110,00	210,10
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 construcții						10 821,52

Total	lei	415 394,42
TVA 20%	20,00 %	83 078,88

Total deviz:

**498 473,3
0**

Intocmit

SRL "Drostal"

(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			1 033,21 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	4,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	310,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	1,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	26,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	80 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	240,00	446,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2		Stilp din beton armat CB105	buc			2 800,00 0,00
	446-201111	Stilp din beton armat CB105	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
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			6 761,46 3 588,23
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,23
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	130,00	3 173,23
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54,5 mm2	m			88,15 0,00
	4222011	Cablu de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54,5 mm2	m	1,0250	86,00	88,15
5		Suport de ancorare de tip CA-1500	set			35,00 0,00
	432011001	Suport de ancorare de tip CA-1500	set	1,0000	35,00	35,00
6		Clema ancora de tip PA 1500	set			29,00 0,00
	432011003	Clema ancora de tip PA 1500	set	1,0000	29,00	29,00
7		Clema de tip P2X 95	set			41,00 0,00
	432011004	Clema de tip P2X 95	set	1,0000	41,00	41,00
8		Banda inox 20 x 0.7 mm	m			11,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42101012	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	1,0000	11,40	11,40
9		Clema pentru banda A-200	set			15,00
						0,00
	432011005	Clema pentru banda A-200	set	1,0000	15,00	15,00
10		Curea de cablu de tip CSB	set			18,00
						0,00
	432011007	Curea de cablu de tip CSB	set	1,0000	18,00	18,00
11		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set			320,00
						0,00
	432011034	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set	1,0000	320,00	320,00
12	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			263,37
						125,95
	1	Muncitor	h-om	2,2900	55,00	125,95
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,0100	42,00	0,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	24,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	22 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	350,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	130,00	104,00
	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			180,00
						0,00
	432011037	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	set	1,0000	180,00	180,00
14		Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	set			2 100,00
						0,00
	432011039	Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	set	1,0000	2 100,00	2 100,00
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			72,60
						72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
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			48,31
						47,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	55,00	47,31
	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			169,61
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	4,80	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	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			3 109,77
						364,77
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,73

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			922,71 137,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	55,00	137,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,57
20		Nisip amenajari	m3			240,00 0,00
	221140101	Nisip amenajari	m3	1,0000	240,00	240,00
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 690,50 358,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,23
	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			1 582,95 187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	634,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	761,43
23		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			4,70 0,00
	34202020110	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	4,70	4,70
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 201,75 1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	14,00	350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,40	3,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	52,00	260,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	56,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	89,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	67,50
25		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			35,88 0,00
	24120011	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	35,00	35,88
26		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			53,30 0,00
	241200144	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	52,00	53,30
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			4 114,70 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,00	93,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,40	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	130,00	2 054,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
28		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			12,30
						0,00
	24120011221	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	12,00	12,30
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			1 021,40
						402,65
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	7,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	3,90	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	48,00	4,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	110,00	188,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	110,00	188,02
	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			1 580,88
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	7,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	110,00	330,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	110,00	330,00
	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			3 487,56
						808,49
	1	Muncitor	h-om	14,7000	55,00	808,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	24 000,00	55,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	80 000,00	186,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	9,00	91,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	7,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	3,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	48,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	59,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	110,00	382,70

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	110,00	382,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	927,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	71,86
32		Cablu АПвБ6Шп-1 5x16 mm2	m			49,00
						0,00
	31341222012	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16 mm2	m	1,0000	49,00	49,00
33		Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m			54,00
						0,00
	31341222013	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	1,0000	54,00	54,00
34		Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m			26,00
						0,00
	31341222014	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	1,0000	26,00	26,00
35		Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m			21,00
						0,00
	31341222015	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	1,0000	21,00	21,00
36		Cablu КГ 5x1.5 mm2	m			41,00
						0,00
	31341222016	Cablu КГ 5x1.5 mm2	m	1,0000	41,00	41,00
37		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			19,00
						0,00
	31341222017	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
38		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m			58,00
						0,00
	31341222018	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	58,00	58,00
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			142,32
						115,50
	1	Muncitor	h-om	2,1000	55,00	115,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	18,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	7,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,90	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	48,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	21,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
40		Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc			405,00
						0,00
	2811123342	Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc	1,0000	405,00	405,00
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			535,38
						174,35
	1	Muncitor	h-om	3,1700	55,00	174,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	17,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	32,00	8,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	14,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	80,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	24 000,00	240,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,40	8,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	52,00	52,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,90	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	16,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	40,00	1,44

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	250,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	40,00	0,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	110,00	22,00
	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			264,35 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	40,00	33,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	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			238,39 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	17,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	80,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,00	5,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,40	8,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,90	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	16,00	0,77
	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	0,0720	40,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	110,00	41,80
	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			53,35 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	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			328,40 228,25
	1	Muncitor	h-om	4,1500	55,00	228,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	17,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	80,00	2,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	80,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,40	8,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,90	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	16,00	0,77
	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	0,0720	40,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	110,00	41,80
	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			169,61 123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	4,80	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	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			2 747,62 995,50
	1	Muncitor	h-om	18,1000	55,00	995,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	22,00	1,32
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	4 200,00	21,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	336,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,9900	120,00	238,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1000	250,00	525,00
	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			436,59 199,65
	1	Muncitor	h-om	3,6300	55,00	199,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	62,00	4,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	17,00	0,34
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	60,00	144,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	80,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	1,40	4,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	52,00	52,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	3,90	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	40,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	40,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	110,00	20,90
	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			328,40 228,25
	1	Muncitor	h-om	4,1500	55,00	228,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	17,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	80,00	2,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	80,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,40	8,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,90	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	16,00	0,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	40,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	110,00	41,80
	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			301,15

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ИҚМНІ-5-0				130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,00	12,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	40,00	36,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	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			223,65 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	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			63,34 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	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			328,40 228,25
	1	Muncitor	h-om	4,1500	55,00	228,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	17,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	80,00	2,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	80,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,40	8,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,90	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	16,00	0,77
	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	40,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	110,00	41,80
	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			63,34 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	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			6 531,30

1	2	3	4	5	6	7
						588,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	55,00	588,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 000,00	2 784,00
	10116412	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 000,00	2 784,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	80 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	40,00	70,00
	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			7 283,70 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	253,1750	24,00	6 076,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,00	37,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,00	125,20
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			8 105,67 1 827,47
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 827,47
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	125,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	153,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	102,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	4 880,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	286,93
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	32,77
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,40	112,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	97,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	209,60
	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			225,35 197,45
	1	Muncitor	h-om	3,5900	55,00	197,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	28 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	24 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	40,00	22,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
59		Conductor electric tip ПйВ-3 1x6.0 mm2	m			21,00 0,00
	313045521	Conductor electric tip ПйВ-3 1x6.0 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
60	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			29 051,20 2 475,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	55,00	2 475,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	80 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	62,00	94,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	12,00	448,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	8,00	299,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,3000	40,00	612,00

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			289,66
						165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	52,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	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			3 875,70
						878,90
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	878,90
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	60,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	73,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	137,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	15,80
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,40	54,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	57,00
		3. Utilaj				
63		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			679,00
						0,00
	420022002	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	679,00	679,00
64		Panou de tip ПPB-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc			340,00
						0,00
	420022004	Panou de tip ПPB-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,0000	340,00	340,00
65		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			5 575,00
						0,00
	420022005	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 575,00	5 575,00
66		Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			63,00
						0,00
	42002206	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	63,00	63,00
67		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V de tip AMT B1x-Fx	buc			1 500,00
						0,00
	42002207	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V de tip AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68		Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc			1 021,00
						0,00
	42002208	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	1 021,00	1 021,00
69		Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			256,00
						0,00
	42002209	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	256,00	256,00
70		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			241 658,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervor ulei, greutate 1,011 tn				
	4200225571	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	241 658,00	241 658,00
71		Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc			1 021,00
						0,00
	420074112	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	1 021,00	1 021,00
72		Cofret metalic de tip IIIMPI-5-0-74 Y1, IP65, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			4 040,00
						0,00
	420074114	Cofret metalic de tip IIIMPI-5-0-74 Y1, IP65, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	4 040,00	4 040,00
73		Cofret metalic de tip IIIMPI-2-1 74 Y2, IP54, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc			1 157,00
						0,00
	420074115	Cofret metalic de tip IIIMPI-2-1 74 Y2, IP54, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc	1,0000	1 157,00	1 157,00
74		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			82,00
						0,00
	420074116	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,0000	82,00	82,00
75		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc			31,00
						0,00
	420074117	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,0000	31,00	31,00
76		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=5A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			40,00
						0,00
	420074118	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=5A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	40,00	40,00
77		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			40,00
						0,00
	420074119	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	40,00	40,00
78		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			40,00
						0,00
	420074132	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	40,00	40,00
79		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc			300,00
						0,00
	420074134	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	300,00	300,00
80		Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc			465,00
						0,00
	420074135	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	465,00	465,00
81		Timer T915, 16A, 230V	buc			540,00
						0,00
	420074136	Timer T915, 16A, 230V	buc	1,0000	540,00	540,00
82		Contactor electromagnetice modular IIPK-32, 1.0--1.6 A	buc			55,00
						0,00
	420074137	Contactor electromagnetice modular IIPK-32, 1.0--1.6 A	buc	1,0000	55,00	55,00
83		Termostat 0-60°C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc			60,00
						0,00
	420074138	Termostat 0-60°C pentru sistem de incalzire	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe bara DIN, 230VAC, 5A				
84		Încalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sîna DIN	buc			140,00 0,00
	420074139	Încalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sîna DIN	buc	1,0000	140,00	140,00
85		Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc			350,00 0,00
	420074145	Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

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)

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

Valoarea de deviz 110 350,01 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	952,00 0,00	214,20 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,50	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	1 086,08 0,00	507,20 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,05	6,96 0,00	536,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,467	181,03 19,79	84,54 9,24
		Total Sistemizarea Inclusiv salariu				1 561,64 9,24
		2. Spatii verzi				
6	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de	m2	170,60	7,70	1 313,62

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime			7,70	1 313,62
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,706	787,84 265,11	1 344,06 452,27
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,706	84,93 36,30	144,89 61,93
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	10,00	34,10 34,10	341,00 341,00
10	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsata 3-5ani	buc	10,00	431,35 43,45	4 313,50 434,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 457,07 2 603,32
		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	0,54	786,63 496,63	424,78 268,18
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m	15,00	288,51 36,85	4 327,58 552,75
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m	25,00	328,70 36,85	8 217,62 921,25
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	9,58	490,66 90,75	4 700,50 869,38
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				17 670,48 2 611,56
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,95	65,47 65,47	127,66 127,66

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,95	1 674,37 313,50	3 265,02 611,33
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	451,25	42,10 11,55	18 998,55 5 211,97
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	40,12	42,10 11,55	1 689,13 463,36
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	1 814,00 400,43	892,49 197,01
20	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOEU 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	103,50	179,40 78,38	18 567,41 8 111,84
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU 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	9,00	801,82 94,05	7 216,38 846,45

1	2	3	4	5	6	7
22	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 (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	801,79 94,05	1 443,23 169,29
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 199,87 15 738,91

		Total	lei	78 889,06
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 031,13
		Transport	2,00 %	1 108,32
		Total	100,00 +	85 028,51
		Cheltuieli de regie	5,00 %	4 251,43
		Total	100,00 +	89 279,94
		Beneficiu	3,00 %	2 678,40
		Total	100,00 +	91 958,34
		TVA 20%	20,00 %	18 391,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		110 350,01 20 963,03

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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 110 350,01 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	55,00	568,43
2.	7129020012800	Pavator	h-om	36,607	55,00	2 013,38
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,733	55,00	2 240,32
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	55,00	106,92
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,582	55,00	197,01
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,554	55,00	525,47
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	55,00	570,24
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	227,910	55,00	12 535,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,965	55,00	1 098,08
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,148	55,00	1 108,14
		Total manopera				20 963,03

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,000	74,00	296,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,756	132,00	891,79
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	110,871	14,00	1 552,20
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	340,00	3 536,00
5.	1411122201647	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5 -20mm	m3	1,945	250,00	486,25
6.	1411122201677	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	11,678	250,00	2 919,50
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	250,00	0,50
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,388	250,00	347,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	240,00	10,32
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360	240,00	86,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,507	240,00	361,68
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,738	12,00	8,86
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,400	65,00	26,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,800	650,00	7 020,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,400	52,00	20,80
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,476	34,00	50,18
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,904	80,00	472,32
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,245	80,00	579,60
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	50,00	54,00
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,952	50,00	147,60
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,413	40,00	16,52

		1708-61 A1				
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	126,800	3,00	380,40
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	578,746	3,00	1 736,24
24.	26631021000013	Beton clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	4,120	1 500,00	6 180,00
25.	26661228002863	Bordura beton BP100.20.8	m	15,075	85,00	1 281,38
26.	2666122800287	Bordura beton BP100.30.15	m	25,125	125,00	3 140,62
27.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	491,370	30,00	14 741,10
28.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu împletitura sau țesatura metalică din sîrmă de oțel	m2	103,500	78,00	8 073,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	8,874	62,00	550,18
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	4,00	172,80
31.	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	43,200	2,00	86,40
32.	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	43,200	2,00	86,40
33.	4011106202741	Energie electrică	kw	14,695	4,00	58,78
34.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,703	10,00	37,03
35.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,822	10,00	8,22
		Total materiale de construcții				55 416,07

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	200,00	151,20
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,983	200,00	396,60
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,187	400,00	74,80
5.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,170	20,00	23,40
6.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,634	40,00	25,36
7.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,607	200,00	721,40
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,487	400,00	194,80
9.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,519	300,00	755,70
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,803	100,00	80,30
		Total utilaje de construcții				2 509,96

Total	lei	78 889,06
Asigurări sociale și medicale	24,00 %	5 031,13
Transport	2,00 %	1 108,32
Total	100,00 +	85 028,51
Cheltuieli de regie	5,00 %	4 251,43
Total	100,00 +	89 279,94
Beneficiu	3,00 %	2 678,40
Total	100,00 +	91 958,34
TVA 20%	20,00 %	18 391,67

Total deviz:

110 350,0

1

Intocmit

SRL "Drostal"

(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. 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			952,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	200,00	952,00
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			1 086,08 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	200,00	1 086,08
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			181,03 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,17
		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			7,70 7,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	55,00	7,70
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			787,84 265,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	132,00	522,74
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			84,93 36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	100,00	38,63
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			34,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	55,00	34,10
10	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsata 3-5ani	buc			431,35 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	55,00	41,25

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	340,00	353,60
	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	74,00	29,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	52,00	2,08
		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			786,63 496,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,63
	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	200,00	280,00
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m			288,51 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	26631021000013	Beton clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,1030	1 500,00	154,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002863	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,43
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m			328,70 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	26631021000013	Beton clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,1030	1 500,00	154,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800287	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
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			490,66 90,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	55,00	90,75
	1411122201647	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5 - 20mm	m3	0,2030	250,00	50,76
	1411122201677	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	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	200,00	41,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		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			65,47 65,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,47
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			1 674,37 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	240,00	185,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	177,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,90
17	CL18A	Confecții 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			42,10 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
18	CL18A	Confecții 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			42,10 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
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			1 814,00 400,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	80,00	960,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,58
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	101,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,01
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			179,40 78,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	55,00	1,38
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	78,00	78,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,00	3,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	80,00	5,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	14,00	14,00
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			801,82 94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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			801,79 94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,93
	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
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

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

Valoarea de deviz 636 599,17 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 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	4,50	820,00 0,00	3 690,00 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	6,00	1 024,00 0,00	6 144,00 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	6,00	539,00 0,00	3 234,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,00	280,00 0,00	1 680,00 0,00
5	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	6,00	1 900,50 0,00	11 403,00 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	25,00	539,00 0,00	13 475,00 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	25,00	280,00 0,00	7 000,00 0,00
8	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	25,00	1 900,50 0,00	47 512,50 0,00
9	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m	27,00	1 309,37 291,50	35 353,11 7 870,50
		Total Capitolul 1.1. Canale de evacuare Inclusiv salariu				129 491,61 7 870,50
		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	70,00	227,50 0,00	15 925,00 0,00
11	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere - terenului adus dupa constructia caminelor	1000 m2	70,00	1 900,50 0,00	133 035,00 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	24,00	820,00 0,00	19 680,00 0,00
		Total Capitolul 1.2. Nivelarea suprafetelot lacurilor Inclusiv salariu				168 640,00
		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	22,00	820,00 0,00	18 040,00 0,00
		Total Capitolul 1.3. Excavarea terenului pentru canale de drenare Inclusiv salariu				18 040,00
		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	9,45	100,47 65,99	949,45 623,65
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	2,70	1 759,54 211,75	4 750,75 571,72
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - a malurilor	m3	29,00	376,55 54,45	10 919,95 1 579,05
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	139,50	100,39 66,00	14 004,41 9 207,00

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	46,50	1 759,47 211,75	81 815,35 9 846,38
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m	3,80	732,08 84,15	2 781,90 319,77
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	1 134,20	34,38 11,55	38 996,07 13 100,01
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	28,50	91,60 60,50	2 610,60 1 724,25
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	0,64	8 391,00 3 575,00	5 370,24 2 288,00
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	25,60	91,90 55,00	2 352,64 1 408,00
		Total Capitolul 1.4. Pasarela pentru pietoni Inclusiv salariu				164 551,36 40 667,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				480 722,97 48 538,33

		Total	lei	480 722,97
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 649,20
		Transport	2,00 %	2 958,65
		Total	100,00 +	495 330,82
		Cheltuieli de regie	5,00 %	24 766,54
		Total	100,00 +	520 097,36
		Beneficiu	2,00 %	10 401,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			530 499,31
		TVA 20%	20,00 %			106 099,86
		Total deviz:				636 599,17
		Inclusiv salariu				48 538,33

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 636 599,17 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	55,00	9 335,70
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	194,797	55,00	10 713,83
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,914	55,00	8 190,27
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,950	55,00	3 132,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	11,342	55,00	623,81
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	215,498	55,00	11 852,39
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,710	55,00	1 579,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,564	55,00	3 111,03
		Total manopera				48 538,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,013	14,00	238,18
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,350	250,00	8 337,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,705	12,00	32,46
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	4 200,00	315,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,521	4 200,00	2 188,20
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,224	4 200,00	940,80
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,192	4 200,00	806,40
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,256	4 200,00	1 075,20
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,895	70,00	1 042,65
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,058	18,00	199,04
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	34,515	18,00	621,27
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,850	34,00	96,90
13.	2320187315789	Decofrol	kg	17,874	40,00	714,96
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	343,324	20,00	6 866,48
15.	2320322600374	Citom	kg	4,368	25,00	109,20
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,122	20,00	582,44
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	87,641	22,00	1 928,10
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,845	80,00	387,60
19.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,608	80,00	368,64
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,036	50,00	301,80
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,777	30,00	173,31
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,207	40,00	248,28
23.	25212167010003	Teava din otel d=219x5 mm	m	31,807	450,00	14 313,15
24.	26631021000003	Beton B15	m3	50,437	1 500,00	75 655,50
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,500	12,00	222,00

26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,342	28,00	317,58
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,447	28,00	208,52
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 134,200	22,00	24 952,40
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,116	24,00	362,78
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,671	62,00	351,60
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	53,671	62,00	3 327,60
32.	2874115802501	Surub M 20	buc	7,680	4,00	30,72
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	44,685	4,00	178,74
34.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	12,800	4,00	51,20
35.	2874115840559	Piulita M16	buc	12,800	2,00	25,60
36.	2874115840601	Piulita M20	buc	7,680	2,00	15,36
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	44,685	2,00	89,37
38.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	12,800	2,00	25,60
39.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	7,680	2,00	15,36
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,745	2,00	1,49
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,468	22,00	98,30
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,074	4,00	36,30
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,970	10,00	49,70
44.	4100126202818	Apa	m3	2,900	10,00	29,00
		Total materiale de constructii				147 932,28

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	350,00	65 397,50
2.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	159,580	350,00	55 853,00
3.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	110,090	350,00	38 531,50
4.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	91,910	350,00	32 168,50
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,180	55,00	669,90
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,090	50,00	304,50
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	20,00	19,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	118,885	400,00	47 554,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	118,040	350,00	41 314,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,520	15,00	442,80
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,551	60,00	33,06
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,400	40,00	336,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,426	400,00	170,40
		Total utilaje de constructii				284 252,36

Total	lei	480 722,97
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 649,20
Transport	2,00 %	2 958,65
Total	100,00 +	495 330,82
Cheltuieli de regie	5,00 %	24 766,54
Total	100,00 +	520 097,36
Beneficiu	2,00 %	10 401,95
Total	100,00 +	530 499,31

TVA 20%	20,00 %	106 099,86
---------	---------	------------

Total deviz:

**636 599,1
7**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
5	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			1 900,50 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	350,00	647,50
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	350,00	553,00
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	350,00	381,50
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	350,00	318,50
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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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	100 m3			280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSB19B1 teren catg. II - urmasorii 20 m				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
8	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			1 900,50 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	350,00	647,50
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	350,00	553,00
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	350,00	381,50
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	350,00	318,50
9	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m			1 309,37 291,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	55,00	291,50
	25212167010003	Teava din otel d=219x5 mm	m	1,0100	450,00	463,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	20,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9800	22,00	66,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,8900	62,00	119,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	20,00	244,80
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	18,00	6,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	1,1600	18,00	21,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	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	60,00	1,20
		1.2. Capitolul 1.2. Nivelarea suprafetelot 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			227,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
11	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere - terenului adus dupa constructia caminelor	1000 m2			1 900,50 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	350,00	647,50
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	350,00	553,00
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	350,00	381,50
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	350,00	318,50
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		1.4. Capitolul 1.4. Pasarela pentru pietoni				

1	2	3	4	5	6	7
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			100,47 65,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			1 759,54 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0150	1 500,00	1 537,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - a malurilor	m3			376,55 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
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			100,39 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			1 759,47 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0150	1 500,00	1 537,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m			732,08 84,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	55,00	84,15
	25212167010003	Teava din otel d=219x5 mm	m	1,0100	450,00	472,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	22,00	32,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,00	26,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	18,00	2,81

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,17
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			34,38 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91,60 60,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	80,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
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			8 391,00 3 575,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	4 200,00	1 680,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	4 200,00	1 470,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	4 200,00	1 260,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	24,00	120,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	4,00	80,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	2,00	40,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	2,00	40,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	20,00	30,00
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			91,90 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	80,00	14,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	40,00	4,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.