

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Alimentarea cu apa, evacuarea apelor uzate din s. Mindic r.Drochia					
Generalizator					
1	Zona 1. Retele exterioare de alimentare cu apa	4 501 650.88	5 401 981.06	8 141 913.32	9 770 295.98
2	Zona 2. Retele exterioare de alimentare cu apa	2 621 231.37	3 145 477.64		
3	Castel de apa V=50 m/3 H=12m (2 buc)	565 403.86	678 484.63		
4	Retele electrice B/L-0,4 κB	121 160.53	145 392.64		
5	Iluminarea exterioare	3 447.24	4 136.69		
6	Retele electrice K/L-0,4 κB (Артскважина поз1 по ГП)	95 897.83	115 077.40		
7	Sonda arteziana. Castele de apa. Amenajarea teritoriului (P.I.D)	233 121.60	279 745.92		
Total				8 141 913.32	9 770 295.98

Semnat: _____

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Zona 1. Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 401 981.06 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36.09	30.00	1 082.70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 450.00	30.00	43 500.00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1.104	30.00	33.12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	422.784	30.00	12 683.52
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57.322	30.00	1 719.66
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.772	30.00	23.16
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.90	30.00	207.00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	193.80	30.00	5 814.00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 348.466	30.00	70 453.98
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 466.979	30.00	74 009.37
11.	7137010011500	Electrician	h-om	30.24	30.00	907.20
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14.342	30.00	430.26
13.	7212030022700	Sudor	h-om	13.756	30.00	412.68
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	261.356	30.00	7 840.68
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	196.95	30.00	5 908.50
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 216.063	30.00	216 481.89
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 211.211	30.00	36 336.33
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	253.238	30.00	7 597.14
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	288.00	30.00	8 640.00
20.	9312040019600	Sapator	h-om	660.63	30.00	19 818.90
		Total manopera				513 900.09

Materiale:

1.	100001	Hidrant d80 H=1,0	buc	23.00	2 367.20	54 445.60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20.633	19.50	402.34
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	211.50	908.52	192 151.98
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	141.00	1 046.06	147 494.46
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.691	908.52	627.79
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.479	30.00	14.37
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	574.361	198.00	113 723.49
8.	14111222017522	Piatra sparta	m3	276.00	150.00	41 400.00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9.00	300.00	2 700.00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.019	320.00	6.08
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	352.526	100.00	35 252.60
12.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 110.075	250.00	277 518.75
13.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	247.50	90.00	22 275.00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.691	320.00	221.12
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.259	280.00	352.52
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	621.60	2.50	1 554.00
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.045	22.00	0.99
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.054	18.00	0.97
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.171	3.00	6.51

20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06	50.00	3.00
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.45	1 000.00	450.00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.356	3 100.00	1 103.60
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12.439	80.00	995.12
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14.548	1.00	14.55
25.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0.668	1.00	0.67
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.008	1 000.00	8.00
27.	2320166200676	White spirit	kg	4.343	22.50	97.72
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21.886	10.00	218.86
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	57.81	14.00	809.34
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26.004	25.00	650.10
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17.371	35.00	607.98
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13.44	30.00	403.20
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12	35.00	4.20
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8.685	35.00	303.98
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.225	22.00	26.95
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21 654.55	0.60	12 992.73
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.24	50.00	12.00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80.80	2.00	161.60
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3.159	14.00	44.23
40.	2521216701001250	Tub de protectie PN6 d250 mm	m	126.862	194.09	24 622.65
41.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR 17 D75 (retea sub presiune)	m	4 953.716	40.17	198 990.77
42.	2521216710001190	Teava polietilena 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90	m	16 706.215	57.77	965 118.04
43.	2521216710001190rc	Teava polietilena 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90 (aductiune)	m	93.013	57.77	5 373.36
44.	2521216716002250	Teava de otel sau polietilena PE100 PN6 d250	m	18.555	271.58	5 039.17
45.	2523156713811903	Racord compresiune cu flanasa 90x3"	buc	164.80	166.10	27 373.28
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	123.264	1.45	178.73
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0.058	500.00	29.00
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4.377	5.00	21.88
49.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	67.00	93.40	6 257.80
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	67.00	196.67	13 176.89
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	2.00	341.99	683.98
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	4.00	432.00	1 728.00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2.00	341.99	683.98
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	54.00	567.00	30 618.00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	828.00	3 312.00
56.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	52.00	567.00	29 484.00
57.	266112643315216a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a	buc	49.00	567.00	27 783.00
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	54.00	603.00	32 562.00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	10.00	1 035.00	10 350.00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	10.00	1 035.00	10 350.00
61.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	10.00	819.00	8 190.00
62.	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a	buc	10.00	819.00	8 190.00
63.	26631021000001	Beton B20	m3	6.991	950.00	6 641.45
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13.658	950.00	12 975.10
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5.593	950.00	5 313.35
66.	2664102101126	Var	kg	10.506	3.00	31.52
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2.386	850.00	2 028.10

68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17.50	100.00	1 750.00
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	24.00	14.50	348.00
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16.50	12.50	206.25
71.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3.00	30.00	90.00
72.	27221033100002	Teava instalatie d200	m	96.00	252.00	24 192.00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13.756	14.00	192.58
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.21	14.00	2.94
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 375.56	10.00	13 755.60
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.878	37.00	254.49
77.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	5.04	10.00	50.40
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	320.00	0.80	256.00
79.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24.00	0.80	19.20
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	185.84	0.80	148.67
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	185.84	0.50	92.92
82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24.00	0.50	12.00
83.	2874117300000v /65	Vana din fonta d65 mm	buc	34.32	956.87	32 839.78
84.	2874117300000v 80	Vana din fonta d80 mm	buc	149.76	1 146.68	171 726.80
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24.00	0.20	4.80
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7.309	15.00	109.64
87.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	23.23	10.00	232.30
88.	28752741092008 0	Tub fonta presiune cu mufa d80 mm	m	1.285	80.00	102.80
89.	2875274110100 R8065	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	4.00	496.03	1 984.12
90.	2875274110100t 80	teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	14.00	904.91	12 668.74
91.	2875274110100t 8065	teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65 mm	buc	4.00	900.00	3 600.00
92.	2875274110100t 8065t	teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	24.00	900.00	21 600.00
93.	2875274110100t 80t	teu din otel cu flanse d80 mm	buc	19.00	904.91	17 193.29
94.	2875274110100t 8c65	Cot din otel cu flanse d65 mm	buc	6.00	267.50	1 605.00
95.	2875274110100t 8cr	Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	7.00	1 231.11	8 617.77
96.	2875274110100t cr80	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	2.00	1 231.11	2 462.22
97.	2875274200002	Сарас сu ғама Тип Т	buc	61.00	955.12	58 262.32
98.	2875274200002 L	Сарас сu ғама Тип L	buc	5.00	694.31	3 471.55
99.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6.00	101.25	607.50
100.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	23.23	10.00	232.30
101.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3.00	141.66	424.98
102.	29241273220656 5	Filtru pentru apa potabila d65 mm	buc	3.03	972.97	2 948.10
103.	354321321	Reductor de presiune d65 mm	buc	3.00	6 375.00	19 125.00
104.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0.126	40.00	5.04
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	11.004	3.00	33.01
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	598.824	7.00	4 191.77
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.679	7.00	4.75
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 002.58	7.00	21 018.06
109.	4100126202818	Apa	m3	136.66	7.00	956.62
110.	75225231567138 111/2	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	27.81	133.82	3 721.53
111.	75225231567138 d75	Dop d75 mm	buc	27.81	130.79	3 637.27
112.	75225231567138 m75	Mufa d75 mm	buc	37.08	157.39	5 836.02
		Total materiale de constructii				2 786 756.58

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	139.50	54.00	7 533.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	530.46	30.00	15 913.80

3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	43.309	50.00	2 165.45
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	265.23	50.00	13 261.50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.013	15.00	0.19
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.671	60.00	100.26
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	866.182	10.00	8 661.82
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.438	250.00	859.50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	42.147	100.00	4 214.70
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	331.857	350.00	116 149.95
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	83.341	300.00	25 002.30
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.20	380.00	2 736.00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36.09	150.00	5 413.50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.002	50.00	0.10
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	139.50	15.00	2 092.50
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2.184	25.00	54.60
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4.032	20.00	80.64
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	721.018	10.00	7 210.18
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.167	25.00	4.17
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 470.00	7.00	10 290.00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6.064	20.00	121.28
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	866.182	200.00	173 236.40
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	159.194	200.00	31 838.80
24.	34105400000061	Autocamion	h-ut	198.144	25.00	4 953.60
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	984.439	50.00	49 221.95
		Total utilaje de constructii				481 116.19

Total:

Total	lei	4 501 650.88
TVA	20.00 %	900 330.18

Total deviz:

**5 401 981.
06**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14**

Catalog de prețuri unitare №
Zona 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant d80 H=1.0	buc			2 367.20
	100001	Hidrant d80 H=1,0	buc	1.0000	2 367.20	2 367.20
2	Pret de piata	Reductor de presiune d65 mm	buc			6 375.00
	354321321	Reductor de presiune d65 mm	buc	1.0000	6 375.00	6 375.00
		2. Lucrari de montaj				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			121.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	30.00	81.60
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	14.00	1.92
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	0.80	6.46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	100.00	7.07
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			514.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	30.00	114.00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	30.00	30.00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	141.66	141.66
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	101.25	202.50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.20	1.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	14.00	0.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	25.00	5.50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	14.00	0.98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	50.00	4.00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0180	18.00	0.32
	1450336200468	Grafat concentrat tip G, praf	kg	0.0150	22.00	0.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	50.00	1.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	35.00	1.40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			717.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	717.50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			79.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	30.00	72.30
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	30.00	7.20
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			274.55

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				18.30
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.30
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.25
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			787.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	350.00	787.50
10	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t			1.60 0.00
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	25.00	1.60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163.59 10.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	198.00	0.79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.00
12	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			9.30 9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
13	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			23.20 22.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	7.00	0.70
14	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			327.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
15	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			358.90 264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.30
		3.2. Conduce si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D75 (retea sub presiune)	m			51.93 3.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	30.00	2.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	30.00	1.08
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR 17 D75 (retea sub presiune)	m	1.0030	40.17	40.29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90 (aductiune)	m			71.92 5.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	30.00	3.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	30.00	1.83
	2521216710001190rc	Teava polietilena 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90 (aductiune)	m	1.0050	57.77	58.06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90	m			71.92 5.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	30.00	3.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	30.00	1.83
	2521216710001190	Teava polietilena 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90	m	1.0050	57.77	58.06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. . PE100 RC PN10 SDR 17 D75	m			51.93 3.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	30.00	2.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	30.00	1.08

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR 17 D75 (retea sub presiune)	m	1.0030	40.17	40.29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
20		Banda de avertizare	m			0.60 0.00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0000	0.60	0.60
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3.40 1.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	30.00	1.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	7.00	0.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.50
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5.65 2.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	7.00	1.05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.50
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.22 0.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	30.00	0.12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	50.00	0.10
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 272.04 255.90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	30.00	255.90
	26631021000001	Beton B20	m3	1.0300	950.00	988.31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	7.00	0.71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			166.34 28.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	30.00	28.50
	27221033100002	Teava instalatie d200	m	0.5000	252.00	126.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	14.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	30.00	2.10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	320.00	1.15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	7.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.15
26	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 80 mm	m			189.94 43.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.4400	30.00	43.20
	287527410920080	Tub fonta presiune cu mufa d80 mm	m	1.0200	80.00	85.67
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	4.0000	10.00	42.00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0.1000	40.00	4.20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.3800	30.00	11.97
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0.5300	1.00	0.56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0800	7.00	0.59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	50.00	0.08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0080	200.00	1.67
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PN6 d250 mm	m			209.93 5.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	30.00	5.91
	2521216701001250	Tub de protectie PN6 d250 mm	m	1.0150	194.09	198.97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80 mm	buc			1 209.05 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000v80	Vana din fonta d80 mm	buc	1.0000	1 146.68	1 192.55

1	2	3	4	5	6	7
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 011.64 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000v/65	Vana din fonta d65 mm	buc	1.0000	956.87	995.14
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc			936.83 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t80	teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	1.0000	904.91	904.91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65 mm	buc			931.92 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t8065	teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65 mm	buc	1.0000	900.00	900.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc			1 263.03 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100tcr80	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	1.0000	1 231.11	1 231.11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse d80 mm	buc			936.83 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t80t	teu din otel cu flanse d80 mm	buc	1.0000	904.91	904.91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc			931.92 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t8065t	teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1.0000	900.00	900.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc			1 263.03 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t8cr	Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	1.0000	1 231.11	1 231.11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc			527.95 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100R8065	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1.0000	496.03	496.03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65 mm	buc			299.42 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t8c65	Cot din otel cu flanse d65 mm	buc	1.0000	267.50	267.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65 mm	buc			1 051.70 69.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	30.00	69.00
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila d65 mm	buc	1.0000	972.97	982.70

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flanasa 90x3"	buc			188.48 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713811903	Racord compresiune cu flanasa 90x3"	buc	1.0300	166.10	171.08
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flanasa 75x2 1/2"	buc			155.23 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	75225231567138111/2	Racord compresiune cu flanasa 75x2 1/2"	buc	1.0300	133.82	137.83
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75 mm	buc			179.51 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	75225231567138m75	Mufa d75 mm	buc	1.0300	157.39	162.11
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75 mm	buc			152.11 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	75225231567138d75	Dop d75 mm	buc	1.0300	130.79	134.71
		3.3. Camine				
43	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			931.93 318.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	30.00	216.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	30.00	102.00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	950.00	128.19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	850.00	8.70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	198.00	45.45
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	15.00	1.22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	13.07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.23
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			937.05 289.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	30.00	202.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	30.00	86.70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	950.00	191.89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	850.00	8.63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	198.00	53.46
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	15.00	1.22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 030.65 265.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	30.00	180.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	30.00	85.20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	950.00	272.48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	850.00	73.84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	198.00	51.79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	15.00	1.36
	2664102101126	Var	kg	0.1470	3.00	0.45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	200.00	336.00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc			341.99 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	341.99	341.99
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚI-15 (0,38 m3)	buc			567.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	567.00	567.00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20 (0,59 m3)	buc			1 035.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 035.00	1 035.00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			432.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	432.00	432.00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			567.00 0.00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	567.00	567.00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc			567.00 0.00
	266112643315216a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1.0000	567.00	567.00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			828.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	828.00	828.00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			819.00 0.00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1.0000	819.00	819.00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc			819.00 0.00
	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1.0000	819.00	819.00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			341.99 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	341.99	341.99
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			603.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	603.00	603.00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			1 035.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 035.00	1 035.00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			93.40 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	93.40	93.40
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			196.67 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	196.67	196.67
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16.94 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t			661.61 193.20

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
62	AcE07B	Capac din fonta Тип Т	buc			955.12
						0.00
	2875274200002	Capac cu rama Тип Т	buc	1.0000	955.12	955.12
63	AcE07B	Capac din fonta Тип L	buc			694.31
						0.00
	2875274200002L	Capac cu rama Тип L	buc	1.0000	694.31	694.31
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			419.79
						34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	280.00	367.21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	7.00	1.63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			76.53
						10.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	908.52	65.39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	320.00	0.63
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22.59
						1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	17.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	25.00	0.32
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drummul din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			11.39
						8.70
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	100.00	0.35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	7.00	0.28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	7.00	2.06
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			106.25
						48.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.00	48.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	15.00	11.63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	54.00	41.85
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822.54
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	350.00	822.54
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			149.80
						27.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.00
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	90.00	99.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	7.00	0.70
	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	30.00	12.60

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			226.00 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	14111222017522	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	7.00	0.70
	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	30.00	12.60
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			135.69 4.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	30.00	4.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	908.52	128.10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	14.50	0.23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	100.00	1.66
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			104.11 3.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	30.00	3.60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 046.06	98.33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.50	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	100.00	1.14
		3.4.2. Drumul din pietris				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	350.00	822.50
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			160.80 27.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	7.00	0.70
	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	30.00	12.60
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			281.20 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	198.00	227.70
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	7.00	0.70
	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	30.00	12.60
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
77	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	910.00
78	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			1.60 0.00
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	25.00	1.60
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163.57 10.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	198.00	0.77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.00
		3.4.4. Tub protectie metoda inchisa (2 buc)				
80	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			717.28 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	717.28
81	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 333.00 1 930.50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	30.00	1 650.00

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	30.00	280.50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	150.00	1 402.50
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d250	m			670.51 169.20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	30.00	141.00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	30.00	28.20
	2521216716002250	Teava de otel sau polietilena PE100 PN6 d250	m	1.0030	271.58	272.39
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	7.00	3.92
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	2.50	84.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	150.00	141.00
83	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			326.96 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	326.96
84	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			358.91 264.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.30

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Zona 1. Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 401 981.06 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant d80 H=1.0	buc	23.00	2 367.20 0.00	54 445.60 0.00
2	Pret de piata	Reductor de presiune d65 mm	buc	3.00	6 375.00 0.00	19 125.00 0.00
Total			lei			73 570.60
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			882.85
Total Valoarea utilajului						74 453.45
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montaj				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	23.00	121.30 81.60	2 789.82 1 876.80
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	3.00	514.67 114.00	1 544.02 342.00
Total			lei			4 333.84
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			499.23
Cheltuieli de transport			3.00 %			63.45
Total			100.00 +			4 896.52
Cheltuieli de regie			30.00 %			665.64
Total			100.00 +			5 562.16
Beneficiul de deviz			4.00 %			222.49
Total			100.00 +			5 784.65
Total Lucrari de montaj						5 784.65
Inclusiv salariu						2 218.80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	126.55	717.50 0.00	90 799.45 0.00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	391.00	61.80 61.80	24 163.80 24 163.80
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	126.00	79.50 79.50	10 017.00 10 017.00
8	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	1 083.00	274.55 18.30	297 337.65 19 818.90

1	2	3	4	5	6	7
		(Песчаная подготовка)				
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	16.20	787.50 0.00	12 757.50 0.00
10	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t	2 754.00	1.60 0.00	4 406.40 0.00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16.20	163.59 10.80	2 650.23 174.96
12	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	3 985.00	9.30 9.30	37 060.50 37 060.50
13	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	3 985.00	23.20 22.50	92 452.00 89 662.50
14	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	75.67	327.00 0.00	24 744.00 0.00
15	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	75.67	358.90 264.60	27 157.95 20 022.27
Total Lucrari terasamente						623 546.48
Inclusiv salariu						200 919.93
3.2. Conducte si armaturi						
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D75 (retea sub presiune)	m	23.40	51.93 3.24	1 215.16 75.81
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90 (aductiune)	m	92.55	71.92 5.46	6 656.13 505.35
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90	m	16 623.10	71.92 5.46	1 195 514. 20 90 762.12
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. . PE100 RC PN10 SDR 17 D75	m	4 915.50	51.93 3.24	255 264.40 15 926.22
20		Banda de avertizare	m	21 654.55	0.60 0.00	12 992.73 0.00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 915.50	3.40 1.20	16 712.70 5 898.60
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16 739.05	5.65 2.10	94 575.62 35 152.02
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	21 654.55	0.22 0.12	4 828.97 2 663.52
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для трубы B20	m3	6.72	1 272.04 255.90	8 548.14 1 719.66
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	192.00	166.34 28.50	31 937.26 5 472.00
26	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 80 mm	m	1.20	189.94 43.20	227.93 51.84
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de	m	123.75	209.93	25 978.52

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PN6 d250 mm			5.91	731.37
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80 mm	buc	144.00	1 209.05 16.50	174 102.80 2 376.00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	33.00	1 011.64 16.50	33 384.28 544.50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	14.00	936.83 26.70	13 115.62 373.80
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65 mm	buc	4.00	931.92 26.70	3 727.68 106.80
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	2.00	1 263.03 26.70	2 526.06 53.40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse d80 mm	buc	19.00	936.83 26.70	17 799.77 507.30
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	24.00	931.92 26.70	22 366.08 640.80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	7.00	1 263.03 26.70	8 841.21 186.90
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	4.00	527.95 26.70	2 111.80 106.80
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65 mm	buc	6.00	299.42 26.70	1 796.52 160.20
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65 mm	buc	3.00	1 051.70 69.00	3 155.10 207.00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flanasa 90x3"	buc	160.00	188.48 17.40	30 157.28 2 784.00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flanasa 75x2 1/2"	buc	27.00	155.23 17.40	4 191.33 469.80
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75 mm	buc	36.00	179.51 17.40	6 462.42 626.40
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75 mm	buc	27.00	152.11 17.40	4 107.07 469.80
Total Conducte si armaturi					1 982 296.78	
Inclusiv salariu					168 572.01	
		3.3. Camine				
43	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.66	931.93 318.00	1 547.01 527.88
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	66.51	937.05 289.20	62 323.43 19 234.71
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	19.50	1 030.65 265.20	20 097.71 5 171.40

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2.00	341.99 0.00	683.98 0.00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15 (0,38 m3)	buc	54.00	567.00 0.00	30 618.00 0.00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20 (0,59 m3)	buc	10.00	1 035.00 0.00	10 350.00 0.00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4.00	432.00 0.00	1 728.00 0.00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	52.00	567.00 0.00	29 484.00 0.00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a	buc	49.00	567.00 0.00	27 783.00 0.00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	828.00 0.00	3 312.00 0.00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	10.00	819.00 0.00	8 190.00 0.00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a	buc	10.00	819.00 0.00	8 190.00 0.00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2.00	341.99 0.00	683.98 0.00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	54.00	603.00 0.00	32 562.00 0.00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	10.00	1 035.00 0.00	10 350.00 0.00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	67.00	93.40 0.00	6 257.80 0.00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	67.00	196.67 0.00	13 176.89 0.00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 375.56	16.94 6.30	23 304.06 8 666.04
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2.227	661.61 193.20	1 473.40 430.26
62	AcE07B	Capac din fonta Тип Т	buc	61.00	955.12 0.00	58 262.32 0.00

1	2	3	4	5	6	7
63	AcE07B	Capac din fonta Тип L	buc	5.00	694.31 0.00	3 471.55 0.00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	0.96	419.79 34.50	403.00 33.12
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	9.60	76.53 10.50	734.67 100.80
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12.874	22.59 1.80	290.81 23.16
Total Camine						355 277.61
Inclusiv salariu						34 187.37
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 000.00	11.39 8.70	56 940.00 43 500.00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	180.00	106.25 48.00	19 125.00 8 640.00
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4.65	822.54 0.00	3 824.80 0.00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	225.00	149.80 27.00	33 705.00 6 075.00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	240.00	226.00 29.70	54 240.00 7 128.00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 500.00	135.69 4.80	203 539.98 7 200.00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 500.00	104.11 3.60	156 160.71 5 400.00
Total Drumul din asfalt						527 535.49
Inclusiv salariu						77 943.00
		3.4.2. Drumul din pietris				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	7.98	822.50 0.00	6 563.55 0.00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	319.00	160.80 27.00	51 295.20 8 613.00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	479.00	281.20 29.70	134 694.80 14 226.30
Total Drumul din pietris						192 553.55
Inclusiv salariu						22 839.30
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
77	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1.80	910.00 0.00	1 638.00 0.00
78	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	342.00	1.60 0.00	547.20 0.00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.80	163.57 10.80	294.43 19.44

1	2	3	4	5	6	7
Total Transportarea gunoiului						2 479.63
Inclusiv salariu						19.44
		3.4.4. Tub protectie metoda inchisa (2 buc)				
80	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0.79	717.28 0.00	566.65 0.00
81	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2.00	3 333.00 1 930.50	6 666.00 3 861.00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d250	m	18.50	670.51 169.20	12 404.39 3 130.20
83	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	0.79	326.96 0.00	258.30 0.00
84	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	0.79	358.91 264.61	283.54 209.04
Total Tub protectie metoda inchisa (2 buc)						20 178.88
Inclusiv salariu						7 200.24
Total Demolarea si reconditionarea						742 747.55
Inclusiv salariu						108 001.98
Total			lei			3 703 868.42
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			115 128.29
Cheltuieli de transport			3.00 %			81 332.13
Total			100.00 +			3 900 328.84
Cheltuieli de regie			9.00 %			351 029.60
Total			100.00 +			4 251 358.44
Beneficiul de deviz			4.00 %			170 054.34
Total			100.00 +			4 421 412.78
Total Lucrari de constructii						4 421 412.78
Inclusiv salariu						511 681.29
Total			lei			4 501 650.88
TVA			20.00 %			900 330.18

Total deviz: **5 401 981.06**
Inclusiv salariu **513 900.09**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Zona 2 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 145 477.64 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 189.00	30.00	35 670.00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	30.60	30.00	918.00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	349.50	30.00	10 485.00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46.915	30.00	1 407.45
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98.80	30.00	2 964.00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 383.686	30.00	41 510.58
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 509.624	30.00	45 288.72
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5.52	30.00	165.60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.38	30.00	221.40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7.078	30.00	212.34
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134.49	30.00	4 034.70
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 416.52	30.00	132 495.60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	741.331	30.00	22 239.93
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	129.876	30.00	3 896.28
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	138.24	30.00	4 147.20
16.	9312040019600	Sapator	h-om	387.96	30.00	11 638.80
Total manopera						317 295.60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10.618	19.50	207.05
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101.52	908.52	92 232.95
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67.68	1 046.06	70 797.34
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	36.72	908.52	33 360.85
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10.353	227.50	2 355.31
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62.169	227.50	14 143.45
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	374.109	198.00	74 073.58
8.	14111222017525	Piatra sparta	m3	132.48	150.00	19 872.00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4.32	300.00	1 296.00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.02	320.00	326.40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	231.00	100.00	23 100.00
12.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	652.89	250.00	163 222.50
13.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118.80	90.00	10 692.00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.374	320.00	119.68
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.117	3.00	3.35
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2.24	15.00	33.60
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.608	1 000.00	608.00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.178	3 100.00	551.80
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5.699	80.00	455.92
20.	2320166200676	White spirit	kg	2.235	22.50	50.29
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31.20	14.00	436.80
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13.728	25.00	343.20

23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8.939	35.00	312.87
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7.28	30.00	218.40
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4.469	35.00	156.42
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.63	22.00	13.86
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 723.75	0.60	7 634.25
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	38.38	2.00	76.76
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1.923	15.00	28.84
30.	2521216701001250	Tub de protectie PN6 d250 mm	m	171.303	194.09	33 248.20
31.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR 17 D75mm	m	1 680.878	40.17	67 520.87
32.	2521216710001190	Teava polietilena 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90mm (aductiune)	m	11 103.139	57.77	641 428.34
33.	2523156713811903	Racord compresiiune cu flanasa 90x3"	buc	99.91	166.10	16 595.05
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	66.768	1.45	96.81
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0.031	500.00	15.50
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	34.00	93.40	3 175.60
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	34.00	196.67	6 686.78
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	32.00	567.00	18 144.00
39.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	32.00	567.00	18 144.00
40.	266112643315216a	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a	buc	32.00	567.00	18 144.00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	32.00	603.00	19 296.00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	2.00	1 035.00	2 070.00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	2.00	1 035.00	2 070.00
44.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	2.00	819.00	1 638.00
45.	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a	buc	2.00	819.00	1 638.00
46.	26631021000001	Beton B20	m3	5.722	950.00	5 435.90
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8.079	950.00	7 675.05
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.119	950.00	1 063.05
49.	2664102101126	Var	kg	5.045	3.00	15.14
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.745	850.00	633.25
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.008	850.00	6.80
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14.35	100.00	1 435.00
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11.52	14.50	167.04
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7.92	12.50	99.00
55.	27221033100002	Teava instalatie d200	m	52.00	252.00	13 104.00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7.078	14.50	102.63
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	707.84	10.00	7 078.40
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.539	37.00	130.94
59.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	232.104	15.00	3 481.56
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152.00	0.80	121.60
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113.12	0.80	90.50
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113.12	0.50	56.56
63.	2874117300000v /65	Vana din fonta d65 mm	buc	7.28	956.87	6 966.01
64.	2874117300000v 80	Vana din fonta d80 mm	buc	100.88	1 146.68	115 677.08
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3.603	15.00	54.04
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14.14	10.00	141.40
67.	2875274110100 R8065	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	2.00	496.03	992.06
68.	2875274110100t 80	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	12.00	904.91	10 858.92
69.	2875274110100t 8065	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65 mm	buc	1.00	900.00	900.00
70.	2875274110100t 8065t	Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	4.00	900.00	3 600.00

71.	2875274110100t 80t	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	19.00	904.91	17 193.29
72.	2875274200002	Capac cu rama din fonta Тип Т	buc	34.00	955.12	32 474.08
73.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	14.14	10.00	141.40
74.	354321321	Hidrant d80 H=1.0	buc	14.00	2 367.20	33 140.80
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.663	3.00	16.99
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	405.75	7.00	2 840.25
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.555	7.00	3.89
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 824.864	7.00	12 774.06
79.	4100126202818	Apa	m3	74.82	7.00	523.74
80.	75225231567138 111/2	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	7.21	133.38	961.68
81.	75225231567138 d75	Dop d75 mm	buc	7.21	130.79	943.00
82.	75225231567138 m75	Mufa d75 mm	buc	13.39	157.39	2 107.45
		Total materiale de construcții				1 649 641.18

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	66.96	54.00	3 615.84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	314.244	30.00	9 427.32
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25.448	50.00	1 272.40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	157.122	50.00	7 856.10
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2.256	60.00	135.36
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	508.95	10.00	5 089.50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.792	250.00	948.00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33.318	100.00	3 331.80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	192.303	350.00	67 306.05
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47.993	300.00	14 397.90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.896	380.00	1 480.48
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	66.96	15.00	1 004.40
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1.788	25.00	44.70
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3.30	20.00	66.00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	415.203	10.00	4 152.03
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 205.40	7.00	8 437.80
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6.938	20.00	138.76
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	508.95	100.00	50 895.00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	82.252	200.00	16 450.40
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10.496	25.00	262.40
21.	34105400000061	Autocamion	h-ut	96.64	25.00	2 416.00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	603.435	50.00	30 171.75
		Total utilaje de construcții				228 899.99

Total:

Total	lei	2 621 231.37
TVA	20.00 %	524 246.27

Total deviz:

**3 145 477.
64**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14**

Catalog de prețuri unitare №
Zona 2 Rețele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de peata	Hidrant d80 H=1.0	buc			2 367.20
						0.00
	354321321	Hidrant d80 H=1.0	buc	1.0000	2 367.20	2 367.20
		2. Lucrari de montaj				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			132.04
						81.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	30.00	81.60
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	15.00	2.06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	0.80	6.46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.04
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	250.00	17.68
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	717.50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.80
						61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			79.50
						79.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	30.00	72.30
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	30.00	7.20
6	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 (Песчаная подготовка)	m3			274.55
						18.30
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.30
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.25
7	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 (Въгчесн. грунт)	100 m3			787.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	350.00	787.50
8	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t			1.60
						0.00
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	25.00	1.60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163.60
						10.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	198.00	0.80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.00

1	2	3	4	5	6	7
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			9.30 9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
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			23.20 22.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	7.00	0.70
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			327.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			358.90 264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.30
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90mm (aductiune)	m			67.92 5.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	30.00	3.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	30.00	1.83
	2521216710001190	Teava polietilena 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90mm (aductiune)	m	1.0050	57.77	58.06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90mm	m			67.92 5.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	30.00	3.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	30.00	1.83
	2521216710001190	Teava polietilena 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90mm (aductiune)	m	1.0050	57.77	58.06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D75mm	m			47.93 3.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	30.00	2.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	30.00	1.08
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR 17 D75mm	m	1.0030	40.17	40.29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
17		Banda de avertizare	m			0.60 0.00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0000	0.60	0.60
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3.40 1.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	30.00	1.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	7.00	0.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5.65 2.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	7.00	1.05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.22 0.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	30.00	0.12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	50.00	0.10
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 272.08 255.90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	30.00	255.90
	26631021000001	Beton B20	m3	1.0300	950.00	988.35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	7.00	0.71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			166.34 28.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	30.00	28.50
	27221033100002	Teava instalatie d200	m	0.5000	252.00	126.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	14.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	30.00	2.10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	320.00	1.15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	7.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.15
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PN6 d250 mm	m			209.93 5.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	30.00	5.91
	2521216701001250	Tub de protectie PN6 d250 mm	m	1.0150	194.09	198.97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80 mm	buc			1 209.05 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000v80	Vana din fonta d80 mm	buc	1.0000	1 146.68	1 192.55
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 011.64 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000v/65	Vana din fonta d65 mm	buc	1.0000	956.87	995.14
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc			936.83 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t80	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	1.0000	904.91	904.91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65 mm	buc			931.92 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t8065	teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65 mm	buc	1.0000	900.00	900.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse d80 mm	buc			936.83 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t80t	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	1.0000	904.91	904.91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc			931.92 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100t8065t	Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1.0000	900.00	900.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc			527.95 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100R8065	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1.0000	496.03	496.03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	2.00	2.02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc			188.48 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713811903	Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	1.0300	166.10	171.08
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc			154.78 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	75225231567138111/2	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	1.0300	133.38	137.38
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75 mm	buc			179.51 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	75225231567138m75	Mufa d75 mm	buc	1.0300	157.39	162.11
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75 mm	buc			152.11 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	75225231567138d75	Dop d75 mm	buc	1.0300	130.79	134.71
35	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 218.38 287.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.9800	30.00	239.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.6000	30.00	48.00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114.0000	15.00	1 740.78
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1.1000	15.00	16.80
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0040	850.00	3.40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.8500	200.00	170.00
		3.3. Camine				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			937.02 289.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	30.00	202.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	30.00	86.70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	950.00	191.88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	850.00	8.63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	198.00	53.46
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	15.00	1.22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 030.94 265.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	30.00	180.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	30.00	85.20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	950.00	272.58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	850.00	73.88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	198.00	51.78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	15.00	1.36
	2664102101126	Var	kg	0.1470	3.00	0.45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	200.00	336.00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-15 (0,38 m3)	buc			567.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	567.00	567.00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-20 (0,59 m3)	buc			1 035.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 035.00	1 035.00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			567.00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6				0.00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	567.00	567.00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc			567.00
						0.00
	266112643315216a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1.0000	567.00	567.00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			819.00
						0.00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1.0000	819.00	819.00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc			819.00
						0.00
	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1.0000	819.00	819.00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			603.00
						0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	603.00	603.00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			1 035.00
						0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 035.00	1 035.00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			93.40
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	93.40	93.40
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			196.67
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	196.67	196.67
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16.95
						6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			661.60
						193.19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.09
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
50		Capac cu rama din fonta Тип Т	buc			955.12
						0.00
	2875274200002	Capac cu rama din fonta Тип Т	buc	1.0000	955.12	955.12
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drummul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			11.39
						8.70
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	100.00	0.35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	7.00	0.28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	7.00	2.06

1	2	3	4	5	6	7
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			106.25 48.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.00	48.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	15.00	11.63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	54.00	41.85
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822.42 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	350.00	822.42
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			149.80 27.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.00
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	90.00	99.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	7.00	0.70
	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	30.00	12.60
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			226.00 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	14111222017525	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	7.00	0.70
	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	30.00	12.60
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			135.69 4.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	30.00	4.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	908.52	128.10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	14.50	0.23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	100.00	1.66
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			104.11 3.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	30.00	3.60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 046.06	98.33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.50	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	100.00	1.14
		3.4.2. Trotuar				
58	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			11.39 8.70
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	100.00	0.35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	7.00	0.28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	7.00	2.06
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			16.20 16.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5400	30.00	16.20
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822.84 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	350.00	822.84
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			379.61 18.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	30.00	18.00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	227.50	46.18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	227.50	277.32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	7.00	1.05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	50.00	0.75
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			76.55 10.50

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	908.52	65.41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	320.00	0.64
		3.4.3. Drumul din pietris				
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822.53 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	350.00	822.53
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			160.80 27.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	7.00	0.70
	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	30.00	12.60
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			281.20 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	198.00	227.70
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	7.00	0.70
	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	30.00	12.60
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	910.00
67	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			1.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	25.00	1.60
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163.50 10.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	198.00	0.69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.00

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Zona 2 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 145 477.64 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de peata	Hidrant d80 H=1.0	buc	14.00	2 367.20 0.00	33 140.80 0.00
Total			lei			33 140.80
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			397.69
Total Valoarea utilajului						33 538.49
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montaj				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14.00	132.04 81.60	1 848.60 1 142.40
Total			lei			1 848.60
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			257.04
Cheltuieli de transport			3.00 %			21.19
Total			100.00 +			2 126.83
Cheltuieli de regie			30.00 %			342.72
Total			100.00 +			2 469.55
Beneficiul de deviz			4.00 %			98.78
Total			100.00 +			2 568.33
Total Lucrari de montaj						2 568.33
Inclusiv salariu						1 142.40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	73.81	717.50 0.00	52 958.50 0.00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	228.00	61.80 61.80	14 090.40 14 090.40
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	23.00	79.50 79.50	1 828.50 1 828.50
6	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 (Песчаная подготовка)	m3	636.00	274.55 18.30	174 613.80 11 638.80
7	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	8.88	787.50 0.00	6 993.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t	1 510.00	<u>1.60</u> 0.00	<u>2 416.00</u> 0.00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8.88	<u>163.60</u> 10.80	<u>1 452.80</u> 95.91
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	2 341.00	<u>9.30</u> 9.30	<u>21 771.30</u> 21 771.30
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	2 341.00	<u>23.20</u> 22.50	<u>54 311.20</u> 52 672.50
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	44.03	<u>327.00</u> 0.00	<u>14 397.90</u> 0.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	44.03	<u>358.90</u> 264.60	<u>15 802.38</u> 11 650.35
Total Lucrari terasamente						360 635.78
Inclusiv salariu						113 747.76
3.2. Conducte si armaturi						
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90mm (aductiune)	m	302.60	<u>67.92</u> 5.46	<u>20 552.27</u> 1 652.22
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. 90 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D90mm	m	10 745.30	<u>67.92</u> 5.46	<u>729 808.37</u> 58 669.32
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC PN10 SDR 17 D75mm	m	1 675.85	<u>47.93</u> 3.24	<u>80 324.37</u> 5 429.76
17		Banda de avertizare	m	12 723.75	<u>0.60</u> 0.00	<u>7 634.25</u> 0.00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 675.85	<u>3.40</u> 1.20	<u>5 697.87</u> 2 011.02
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 047.90	<u>5.65</u> 2.10	<u>62 420.64</u> 23 200.59
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 723.75	<u>0.22</u> 0.12	<u>2 837.41</u> 1 565.01
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	5.50	<u>1 272.08</u> 255.90	<u>6 996.44</u> 1 407.45
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	104.00	<u>166.34</u> 28.50	<u>17 299.05</u> 2 964.00
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PN6 d250 mm	m	167.10	<u>209.93</u> 5.91	<u>35 079.39</u> 987.57
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80 mm	buc	97.00	<u>1 209.05</u> 16.50	<u>117 277.58</u> 1 600.50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	7.00	<u>1 011.64</u> 16.50	<u>7 081.51</u> 115.50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse cu	buc	12.00	<u>936.83</u>	<u>11 241.96</u>

1	2	3	4	5	6	7
		suport hidrant d80x80 mm			26.70	320.40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65 mm	buc	1.00	931.92 26.70	931.92 26.70
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse d80 mm	buc	19.00	936.83 26.70	17 799.77 507.30
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	4.00	931.92 26.70	3 727.68 106.80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	2.00	527.95 26.70	1 055.90 53.40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flanasa 90x3"	buc	97.00	188.48 17.40	18 282.85 1 687.80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	7.00	154.78 17.40	1 083.48 121.80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75 mm	buc	13.00	179.51 17.40	2 333.65 226.20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75 mm	buc	7.00	152.11 17.40	1 064.80 121.80
35	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2.00	2 218.38 287.40	4 436.76 574.80
Total Conducte si armaturi						1 154 967.92
Inclusiv salariu						103 349.94
		3.3. Camine				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	40.00	937.02 289.20	37 480.63 11 568.00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3.90	1 030.94 265.20	4 020.66 1 034.28
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38 m3)	buc	32.00	567.00 0.00	18 144.00 0.00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20 (0,59 m3)	buc	2.00	1 035.00 0.00	2 070.00 0.00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	32.00	567.00 0.00	18 144.00 0.00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	32.00	567.00 0.00	18 144.00 0.00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2.00	819.00 0.00	1 638.00 0.00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	2.00	819.00 0.00	1 638.00 0.00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu	buc	32.00	603.00	19 296.00

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)			0.00	0.00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2.00	1 035.00 0.00	2 070.00 0.00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	34.00	93.40 0.00	3 175.60 0.00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	34.00	196.67 0.00	6 686.78 0.00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	707.84	16.95 6.30	11 995.39 4 459.38
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.146	661.60 193.19	758.19 221.40
50		Capac cu rama din fonta Тип Т	buc	34.00	955.12 0.00	32 474.08 0.00
Total Camine						177 735.33
Inclusiv salariu						17 283.06
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drummul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 400.00	11.39 8.70	27 331.20 20 880.00
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	86.40	106.25 48.00	9 179.94 4 147.20
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2.23	822.42 0.00	1 834.00 0.00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	108.00	149.80 27.00	16 178.40 2 916.00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	115.20	226.00 29.70	26 035.20 3 421.44
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	720.00	135.69 4.80	97 699.19 3 456.00
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	720.00	104.11 3.60	74 957.14 2 592.00
Total Drummul din asfalt						253 215.07
Inclusiv salariu						37 412.64
		3.4.2. Trotuar				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 700.00	11.39 8.70	19 359.60 14 790.00
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	510.00	16.20 16.20	8 262.00 8 262.00
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0.51	822.84 0.00	419.65 0.00
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3	51.00	379.61	19 359.86

1	2	3	4	5	6	7
		innororire			18.00	918.00
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	510.00	76.55 10.50	39 042.25 5 355.00
Total Trotuar						86 443.36
Inclusiv salariu						29 325.00
		3.4.3. Drumul din pietris				
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5.25	822.53 0.00	4 318.30 0.00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	210.00	160.80 27.00	33 768.00 5 670.00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	315.00	281.20 29.70	88 578.00 9 355.50
Total Drumul din pietris						126 664.30
Inclusiv salariu						15 025.50
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0.86	910.00 0.00	782.60 0.00
67	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	164.00	1.60 0.00	262.40 0.00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.86	163.50 10.81	140.61 9.30
Total Transportarea gunoiului						1 185.61
Inclusiv salariu						9.30
Total Demolarea si reconditionarea						467 508.34
Inclusiv salariu						81 772.44
Total			lei			2 160 847. 37
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			71 134.47
Cheltuieli de transport			3.00 %			48 473.83
Total			100.00 +			2 280 455. 67
Cheltuieli de regie			9.00 %			205 241.01
Total			100.00 +			2 485 696. 68
Beneficiul de deviz			4.00 %			99 427.87
Total			100.00 +			2 585 124. 55
Total Lucrari de constructii						2 585 124.55
Inclusiv salariu						316 153.20
Total			lei			2 621 231.37
TVA			20.00 %			524 246.27

Total deviz:

3 145 477.64

Inclusiv salariu

317 295.60

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse №
Castel de apa V=50 m³ H=12m (2 buc)

Valoarea de deviz 678 484.63 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190.40	30.00	5 712.00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9.76	30.00	292.80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	59.36	30.00	1 780.80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2.645	30.00	79.35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.84	30.00	55.20
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	25.694	30.00	770.82
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101.04	30.00	3 031.20
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.474	30.00	44.22
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.318	30.00	69.54
10.	7212030022700	Sudor	h-om	14.371	30.00	431.13
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	40.50	30.00	1 215.00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67.853	30.00	2 035.59
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69.735	30.00	2 092.05
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.994	30.00	1 079.82
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	978.614	30.00	29 358.42
		Total manopera				48 047.94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.357	22.50	120.53
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.357	1 046.06	1 419.50
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1.105	8.00	8.84
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83.995	22.00	1 847.89
5.	12m	Castel de apa V=50 m ³ H= 12m	buc	2.00	145 833.33	291 666.66
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.04	227.50	464.10
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.069	300.00	20.70
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3.015	350.00	1 055.25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.351	3.00	1.05
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.064	3 100.00	198.40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.466	3 100.00	1 444.60
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.017	3 100.00	52.70
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117.12	0.10	11.71
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25.99	1.00	25.99
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.014	1 000.00	14.00
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6.742	3.00	20.23
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2.016	25.00	50.40
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14.112	14.00	197.57
19.	2320166200676	White spirit	kg	2.065	22.00	45.43
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5.088	25.00	127.20
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39.10	10.00	391.00
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7.056	10.00	70.56
23.	2320322600374	Citom	kg	2.016	10.00	20.16
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12.312	14.00	172.37

25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22.32	25.00	558.00
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.808	35.00	98.28
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18.42	40.00	736.80
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.404	35.00	49.14
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.198	22.00	4.36
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4.04	1.00	4.04
31.	252121670100015	Teava din otel 15 mm	m	12.726	7.00	89.08
32.	252121670100080	Teava din otel d89	m	89.082	67.04	5 972.06
33.	2523156713811af75	Adaptor flansa ПЕ d75мм	buc	2.06	264.92	545.74
34.	2523156713811af90	Adaptor flansa ПЕ d90мм	buc	2.06	167.32	344.68
35.	2523156713811c6345	Cot ПЕ dб3мм 45*sudat	buc	4.12	82.93	341.67
36.	2523156713811c9045	Cot ПЕd90мм 45* sudat	buc	4.12	114.53	471.86
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7.405	5.00	37.02
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7.82	5.00	39.10
39.	26631021000001	Beton B15	m3	49.522	1 065.00	52 740.93
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.952	12.50	24.40
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.161	12.50	2.01
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.571	14.00	49.99
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.392	14.00	47.49
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.904	14.00	54.66
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357.12	15.00	5 356.80
46.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	10.754	10.00	107.54
47.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.368	50.00	18.40
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	394.304	15.68	6 182.69
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.24	15.00	63.60
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.786	37.00	66.08
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13.104	37.00	484.85
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.00	0.80	12.80
53.	2874117300000acd50	Robinet antiincendiar d50мм	buc	4.16	419.53	1 745.24
54.	2874117300000v50	Vana d50мм	buc	2.08	1 060.84	2 206.55
55.	2874117300000v80	Vana d80мм	buc	4.16	1 337.23	5 562.88
56.	2875274110100f75	Фланец свободный d75 mm	buc	2.00	91.66	183.32
57.	2875274110100f90	Фланец свободный d90 mm	buc	2.00	111.05	222.10
58.	2875274110150c80	Отвод ст. d80 mm	buc	8.16	728.43	5 943.99
59.	2875274110150d50	Заглушка ст. d50 mm	buc	4.08	137.28	560.10
60.	2875274110150r8050	Переход ст. d80-50 mm	buc	2.04	404.85	825.89
61.	2875274110150tr8050	Тройник ст. d80/50 mm	buc	2.04	404.85	825.89
62.	2875274110150tr8080	Тройник ст. d80/80 mm	buc	2.04	904.91	1 846.02
63.	2875274110158015	Тройник ст. d80/15 mm	buc	2.04	800.00	1 632.00
64.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	6.30	90.57	570.59
65.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80	buc	12.60	146.83	1 850.06
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.857	3.00	8.57
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.534	10.00	5.34
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.831	10.00	48.31
69.	4100126202818	Apa	m3	0.728	10.00	7.28
		Total materiale de constructii				397 995.04

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	53.232	200.00	10 646.40
----	---------------	------------	------	--------	--------	-----------

2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.023	15.00	0.34
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2.10	250.00	525.00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.234	250.00	58.50
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7.442	20.00	148.84
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.518	150.00	77.70
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3.934	400.00	1 573.60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17.835	400.00	7 134.00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	59.56	380.00	22 632.80
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5.247	380.00	1 993.86
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.706	380.00	1 408.28
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.013	380.00	4.94
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8.10	69.00	558.90
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1.437	20.00	28.74
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28.56	20.00	571.20
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.096	50.00	4.80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36.182	10.00	361.82
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.299	25.00	7.47
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3.934	350.00	1 376.90
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12.00	95.00	1 140.00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5.76	40.00	230.40
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1.08	300.00	324.00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12.748	220.00	2 804.56
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3.194	250.00	798.50
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3.274	250.00	818.50
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3.221	125.00	402.62
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.148	125.00	18.50
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.693	350.00	942.55
29.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0.346	100.00	34.60
30.	34105400000061	Autocamion	h-ut	35.904	25.00	897.60
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.053	50.00	2.65
		Total utilaje de constructii				57 528.57

Total:

Total	lei	565 403.86
TVA	20.00 %	113 080.77

678 484.6

Total deviz:

3

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din sat _ Mindie, r-nul Droehia. N16/14**

Catalog de prețuri unitare №
Castel de apa V=50 m³ H=12m (2 buc)
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H= 12m	buc			145 833.33 0.00
	12m	Castel de apa V=50 m ³ H= 12m	buc	1.0000	145 833.33	145 833.33
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 774.41 2 730.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	30.00	2 730.00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1.0000	10.00	10.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	200.00	989.99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	380.00	2 044.42
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры-2шт				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³			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
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m ³			2 758.05 5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	4100126202818	Apa	m ³	0.4000	10.00	4.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	125.00	14.02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	125.00	305.02
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2.0400	350.00	714.05
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	250.00	604.92
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	250.00	620.08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	380.00	490.26
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³			414.20 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	380.00	414.20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m ³			368.50 264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.90
		3.1.2. Обвалование башни-2шт				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башни	100 m ³			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
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			1.60

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	25.00	1.60
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 498.29
						0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	400.00	476.85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	380.00	604.20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	350.00	417.24
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 390.95
						204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	227.50	1 160.25
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.40
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 308.02
						132.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	30.00	120.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	26631021000001	Beton B15	m3	1.0250	1 065.00	1 108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.00
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			98.01
						48.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	30.00	42.00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	14.00	1.12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	15.00	1.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	3 100.00	1.24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	3 100.00	34.07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.40
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С 1,2 в фундаменте)	kg			17.12
						0.90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	15.68	15.84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.50	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	250.00	0.15
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			21.99
						6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			660.58
						193.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.11
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92

1	2	3	4	5	6	7
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка над. пов. битумом)	m2			22.58 1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	17.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	25.00	0.32
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир. 3м - щебень толщ.Юсм)	m3			519.73 34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	350.00	458.80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	150.00	22.96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			66.19 2.40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	30.00	2.40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1 046.06	61.72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	12.50	0.09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	150.00	1.08
		3.3. Conducte si accesorii				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			103.70 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100080	Teava din otel d89	m	1.0100	67.04	71.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.73
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	10.00	0.21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	25.00	0.53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	40.00	2.40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	50.00	0.05
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			40.03 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100015	Teava din otel 15 mm	m	1.0100	7.00	7.42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.73
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	10.00	0.21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	25.00	0.53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	40.00	2.40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	50.00	0.05
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			116.64 24.30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	30.00	19.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	30.00	3.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	30.00	1.20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	40.00	20.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	22.00	0.81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	22.00	50.16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	8.00	0.24
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	3.00	0.55
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	50.00	0.50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	250.00	14.25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	20.00	4.04
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			1 407.22

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana д80мм				16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000v80	Vana д80мм	buc	1.0000	1 337.23	1 390.72
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana д50мм	buc			1 119.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000v50	Vana д50мм	buc	1.0000	1 060.84	1 103.28
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			218.87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80	buc	1.0000	146.83	154.17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	95.00	38.00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			159.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1.0000	90.57	95.10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	95.00	38.00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d90 mm	buc			141.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100f90	Фланец свободный d90 mm	buc	1.0000	111.05	111.05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	1.00	1.01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный d75 mm	buc			122.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100f75	Фланец свободный d75 mm	buc	1.0000	91.66	91.66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	1.00	1.01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar д50мм	buc			452.81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000ac d50	Robinet antiincendiar д50мм	buc	1.0000	419.53	436.31
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80/80 mm	buc			977.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	2875274110150tr8080	Тройник ст. д80/80 mm	buc	1.0000	904.91	923.01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80/15 mm	buc			870.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	2875274110158015	Тройник ст. д80/15 mm	buc	1.0000	800.00	816.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80/50 mm	buc			467.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	2875274110150tr8050	Тройник ст. д80/50 mm	buc	1.0000	404.85	412.94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д80-50 mm	buc			467.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	2875274110150r8050	Переход ст. д80-50 mm	buc	1.0000	404.85	412.94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д80 mm	buc			797.30 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	2875274110150c80	Отвод ст. д80 mm	buc	1.0000	728.43	743.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д50 mm	buc			194.32 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	2875274110150d50	Заклушка ст. д50 mm	buc	1.0000	137.28	140.03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot ПЕ д90мм 45* sudat	buc			135.37 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713811c9045	Cot ПЕ д90мм 45* sudat	buc	1.0300	114.53	117.97
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot ПЕ д63мм 45*sudat	buc			102.82 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713811c6345	Cot ПЕ д63мм 45*sudat	buc	1.0300	82.93	85.42
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc			189.74 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713811af90	Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc	1.0300	167.32	172.34
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa ПЕ д75мм	buc			290.27 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713811af75	Adaptor flansa ПЕ д75мм	buc	1.0300	264.92	272.87
		3.4. Lucrari de demontarea turnului				
40	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile . Demontarea turnului existent H=12m, V=50m3	t			481.90 300.00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7.5000	30.00	225.00
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	30.00	15.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	25.00	10.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	14.00	8.40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.2000	300.00	60.00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1.5000	69.00	103.50
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			1 040.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 040.00
42	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			6.41 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	100.00	6.41
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			175.67 11.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	30.00	11.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	227.50	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	380.00	164.67

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din sat _
Mindie, r-nul Droehia. N16/14
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Castel de apa V=50 m³ H=12m (2 buc)

Valoarea de deviz 678 484.63 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H= 12m	buc	2.00	145 833.33 0.00	291 666.66 0.00
Total			lei			291 666.66
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			3 500.00
Total Valoarea utilajului						295 166.66
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	10.754	5 774.41 2 730.00	62 098.02 29 358.42
Total			lei			62 098.02
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			6 605.64
Cheltuieli de transport			3.00 %			3.23
Total			100.00 +			68 706.89
Cheltuieli de regie			40.00 %			11 743.37
Total			100.00 +			80 450.26
Beneficiul de deviz			6.00 %			4 827.02
Total			100.00 +			85 277.28
Total Lucrari de montare.						85 277.28
Inclusiv salariu						29 358.42
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры-2шт				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5.04	820.00 0.00	4 132.80 0.00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16.00	61.80 61.80	988.80 988.80
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3	1.32	2 758.05 5.70	3 640.62 7.53
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3.40	414.20 0.00	1 408.28 0.00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3.40	368.50 264.60	1 252.90 899.64

1	2	3	4	5	6	7
Total Котлован под опоры-2шт						11 423.40
Inclusiv salariu						1 895.97
		3.1.2. Обвалование башни-2шт				
8	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 Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	3.30	900.00 0.00	2 970.00 0.00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	561.00	1.60 0.00	897.60 0.00
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3.30	1 498.29 0.00	4 944.36 0.00
Total Обвалование башни-2шт						8 811.96
Inclusiv salariu						0.00
Total Lucrari terasamente						20 235.36
Inclusiv salariu						1 895.97
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.40	1 390.95 204.30	556.38 81.72
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47.60	1 308.02 132.00	62 261.64 6 283.20
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42.40	98.01 48.00	4 155.75 2 035.20
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С 1,2 в фундаменте)	kg	390.40	17.12 0.90	6 683.32 351.36
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastrata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357.12	21.99 6.30	7 851.82 2 249.85
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.36	660.58 193.17	237.81 69.54
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка над. пов. битумом)	m2	23.00	22.58 1.80	519.30 41.40
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир. 3м -щебенъ толщ.Юсм)	m3	2.30	519.73 34.50	1 195.39 79.35
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23.00	66.19 2.40	1 522.31 55.20
Total Lucrari de constructii.						84 983.72
Inclusiv salariu						11 246.82
		3.3. Conducte si accesorii				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84.00	103.70	8 710.58 1 260.00

1	2	3	4	5	6	7
					15.00	
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12.00	<u>40.03</u> 15.00	<u>480.31</u> 180.00
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36.84	<u>116.64</u> 24.30	<u>4 296.95</u> 895.20
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80mm	buc	4.00	<u>1 407.22</u> 16.50	<u>5 628.88</u> 66.00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50mm	buc	2.00	<u>1 119.78</u> 16.50	<u>2 239.55</u> 33.00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	12.00	<u>218.87</u> 26.70	<u>2 626.46</u> 320.40
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	6.00	<u>159.80</u> 26.70	<u>958.79</u> 160.20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d90 mm	buc	2.00	<u>141.96</u> 26.70	<u>283.92</u> 53.40
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный d75 mm	buc	2.00	<u>122.57</u> 26.70	<u>245.14</u> 53.40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar d50mm	buc	4.00	<u>452.81</u> 16.50	<u>1 811.24</u> 66.00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/80 mm	buc	2.00	<u>977.31</u> 31.50	<u>1 954.62</u> 63.00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/15 mm	buc	2.00	<u>870.30</u> 31.50	<u>1 740.60</u> 63.00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/50 mm	buc	2.00	<u>467.25</u> 31.50	<u>934.49</u> 63.00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d80-50 mm	buc	2.00	<u>467.25</u> 31.50	<u>934.49</u> 63.00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d80 mm	buc	8.00	<u>797.30</u> 31.50	<u>6 378.39</u> 252.00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. d50 mm	buc	4.00	<u>194.32</u> 31.50	<u>777.30</u> 126.00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot ПЕ d90mm 45* sudat	buc	4.00	<u>135.37</u> 17.40	<u>541.46</u> 69.60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot ПЕ d63mm 45*sudat	buc	4.00	<u>102.82</u> 17.40	<u>411.27</u> 69.60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa ПЕ d90mm	buc	2.00	<u>189.74</u> 17.40	<u>379.48</u> 34.80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa ПЕ d75mm	buc	2.00	<u>290.27</u> 17.40	<u>580.54</u> 34.80

1	2	3	4	5	6	7
Total Conduce si accesorii						41 914.46
Inclusiv salariu						3 926.40
		3.4. Lucrari de demontarea turnului				
40	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile . Demontarea turnului existent H=12m, V=50m3	t	5.40	481.90 300.00	2 602.26 1 620.00
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0.03	1 040.00 0.00	31.20 0.00
42	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	5.40	6.41 0.00	34.60 0.00
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.03	175.67 11.00	5.27 0.33
Total Lucrari de demontarea turnului						2 673.33
Inclusiv salariu						1 620.33
Total			lei		149 806.87	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		4 205.14	
Cheltuieli de transportare			3.00 %		3 186.63	
Total			100.00 +		157 198.64	
Cheltuieli de regie			11.00 %		17 291.85	
Total			100.00 +		174 490.49	
Beneficiul de deviz			6.00 %		10 469.43	
Total			100.00 +		184 959.92	
Total Lucrari de constructii.						184 959.92
Inclusiv salariu						18 689.52
Total			lei		565 403.86	
TVA			20.00 %		113 080.77	

Total deviz:

678 484.63

Inclusiv salariu

48 047.94

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Rețele electrice BJI-0,4 κB

Valoarea de deviz 145 392.64 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	339.747	30.00	10 192.41
2.	7137010011500	Electrician	h-om	20.30	30.00	609.00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	268.10	30.00	8 043.00
		Total manopera				18 844.41

Materiale:

1.	BBΓ-5x10 mm2	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	5.00	81.66	408.30
2.	01-63	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.00	1 719.16	1 719.16
3.	100001	СИП- 2 А -3x50+50 mm2	m	960.00	49.16	47 193.60
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.003	35 000.00	105.00
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	24 000.00	0.00
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	9 500.00	0.00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.16	3.00	0.48
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
9.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.063	15 000.00	945.00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.002	1 450.00	2.90
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.277	14 500.00	4 016.50
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.009	14 500.00	130.50
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.014	14 500.00	203.00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.001	20 000.00	20.00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.344	37.00	197.72
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.012	15.00	0.18
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9.685	15.00	145.28
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25.248	5.00	126.24
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.075	100.00	7.50
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.008	110.00	0.88
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25.248	5.00	126.24
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.042	35.00	1.47
26.	1019852	Vopsea	kg	6.033	30.00	180.99
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.50	5.00	2.50
28.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	30.00	27.25	817.50
29.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3.00	27.33	81.99
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.00	100.00	0.00
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.00	10.00	0.00
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.00	105.00	0.00
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.00	105.00	0.00

34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.00	50.00	0.00
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.00	50.00	0.00
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.00	25.00	0.00
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	20 000.00	0.00
38.	110-9091	Dibluri	buc	0.00	5.00	0.00
39.	110-9126	Placi metalice	buc	0.80	200.00	160.00
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.026	20.00	0.52
41.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.001	30 000.00	30.00
42.	136	Banda F2007	m	80.00	7.92	633.60
43.	137	Scrapa A200	buc	80.00	3.25	260.00
44.	15169	Сарас СРТАУ-16	buc	4.00	4.00	16.00
45.	1517	Сарас СРТАУ-54	buc	1.00	5.00	5.00
46.	1518	Сарас СРТАУ-70	buc	3.00	5.00	15.00
47.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.00	100.79	100.79
48.	160	Automat DPX250/160	buc	1.00	987.50	987.50
49.	161	Clema PA 1500	buc	6.00	47.41	284.46
50.	162	Curau CSB	buc	205.00	2.58	528.90
51.	167	Consola CA 1500	buc	7.00	32.50	227.50
52.	1681	Clema ES 1500	buc	34.00	62.50	2 125.00
53.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3.00	29.84	89.52
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.00	12.00	0.00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	12 000.00	0.00
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.017	9 000.00	153.00
58.	32165321	Automat DPX250/160 (на сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1.00	987.50	987.50
59.	380	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1.00	4 582.80	4 582.80
60.	404-27	Clema K867	buc	4.00	45.00	180.00
61.	404-28	Clema K296	buc	1.00	46.00	46.00
62.	404-29	Clema K687	buc	1.00	47.00	47.00
63.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.002	320.00	0.64
64.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7.00	10.00	70.00
65.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
66.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
67.	5009030	Flanse	10 buc	0.041	10.00	0.41
68.	5009031	Scoabe	10 buc	4.999	1.50	7.51
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0.50	1.00	0.50
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	15.30	1.00	15.30
71.	5009070	Racordari	10 buc	0.05	10.00	0.50
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3.57	4.20	14.99
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00	3 000.00	0.00
74.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	32.026	100.00	3 202.60
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.003	1.00	0.00
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.06	20.00	1.20
77.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0.10	5.00	0.50
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0.006	20.00	0.12
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.00	75.00	0.00
80.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.001	50.00	0.05
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.025	75.00	1.88
82.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.80	50.00	40.00
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.027	25.00	0.66
84.	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	0.108	50.00	5.40
85.	63a	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1.00	90.00	90.00
Total materiale de constructii						71 345.28

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	15.96	50.00	798.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15.96	100.00	1 596.00

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.631	400.00	1 452.40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10.08	200.00	2 016.00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.15	10.00	1.50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.37	10.00	93.70
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.15	20.00	3.00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.472	20.00	229.44
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2.602	50.00	130.10
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	23.434	50.00	1 171.70
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14.951	50.00	747.55
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	100.00	22.00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.22	30.00	6.60
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	35.16	140.00	4 922.40
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.12	10.00	1.20
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.561	10.00	5.61
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.787	300.00	236.10
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.40	150.00	60.00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8.14	50.00	407.00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.131	60.00	67.86
Total utilaje de constructii						13 968.16

Total:

Total	lei	121 160.53
TVA	20.00 %	24 232.11

Total deviz:

145 392.6

4

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14- D-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Retele electrice BJI-0,4 kV
(formular desfășurat)

№ 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 constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			232.70 114.00
	1	Muncitor	h-om	3.8000	30.00	114.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	140.00	109.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	50.00	9.50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			559.34 237.00
	1	Muncitor	h-om	7.9000	30.00	237.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	9 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	24 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	13.13
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.75
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	5.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	140.00	260.40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	50.00	20.00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			97.20 13.20
	1	Muncitor	h-om	0.4400	30.00	13.20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	100.00	24.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			28.50 7.50
	1	Muncitor	h-om	0.2500	30.00	7.50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	100.00	14.00
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.80
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.70
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			30.10 29.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	30.00	29.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
		2. Lucrari de montaj				
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc			163.41

1	2	3	4	5	6	7
		DPX250/160 (на суш.ТП-10/0,4кВ)				69.60
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	15.00	0.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	15.00	5.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	35.00	0.49
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	9 000.00	18.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.22
	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	0.0360	50.00	1.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	150.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	60.00	0.30
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП- 2 А -3x50+50 mm2	1000 m			52 920.25 1 957.19
	1	Muncitor	h-om	65.2400	30.00	1 957.19
	100001	СИП- 2 А -3x50+50 mm2	m	1 000.0000	49.16	49 160.00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	105.00	0.00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	105.00	0.00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	50.00	0.00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	50.00	0.00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	25.00	0.00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	100.00	0.00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	300.00	245.94
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	10.00	97.60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	20.00	239.00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	50.00	1 220.52
9	163	Consola CA 1500	buc			32.50 0.00
	167	Consola CA 1500	buc	1.0000	32.50	32.50
10	161	Clema PA 1500	buc			47.41 0.00
	161	Clema PA 1500	buc	1.0000	47.41	47.41
11	1681	Clema ES 1500	buc			62.50 0.00
	1681	Clema ES 1500	buc	1.0000	62.50	62.50
12	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			3 140.70 423.00
	1	Muncitor	h-om	14.1000	30.00	423.00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.0630	15 000.00	945.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	14 500.00	159.50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2.2000	37.00	81.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8.1000	15.00	121.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.9000	5.00	4.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.9000	5.00	4.50
	1019852	Vopsea	kg	0.1100	30.00	3.30
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0.1000	5.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.9000	400.00	1 160.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1.5300	50.00	76.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7400	50.00	137.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4000	60.00	24.00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			27.33 0.00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1.0000	27.33	27.33
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			27.25

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1.0000	27.25	27.25
15	136	Banda F2007	m			7.92
						0.00
	136	Banda F2007	m	1.0000	7.92	7.92
16	137	Screpa A200	buc			3.25
						0.00
	137	Screpa A200	buc	1.0000	3.25	3.25
17	162	Curau CSB	buc			2.58
						0.00
	162	Curau CSB	buc	1.0000	2.58	2.58
18	1516	Capac CPTAU-16	buc			4.00
						0.00
	15169	Capac CPTAU-16	buc	1.0000	4.00	4.00
19	1517	Capac CPTAU-54	buc			5.00
						0.00
	1517	Capac CPTAU-54	buc	1.0000	5.00	5.00
20	1518	Capac CPTAU-70	buc			5.00
						0.00
	1518	Capac CPTAU-70	buc	1.0000	5.00	5.00
21	162	Armatura BRPF70-150-1F	buc			29.84
						0.00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1.0000	29.84	29.84
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			100.79
						0.00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.0000	100.79	100.79
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			173.20
						71.10
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	15.00	1.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	400.00	28.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	30.00	6.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	60.00	4.20
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			30.70
						26.10
	1	Muncitor	h-om	0.8700	30.00	26.10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	60.00	0.60
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construc?ii pe perete DPX250/160	buc			163.41
						69.60
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	15.00	0.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	15.00	5.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	35.00	0.49
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	9 000.00	18.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.22

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	1.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	150.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	60.00	0.30
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-63A	buc			157.05 84.30
	1	Muncitor	h-om	2.8100	30.00	84.30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	15.00	0.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	15.00	6.83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	35.00	0.49
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	30.00	1.38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	9 000.00	27.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	1.00	3.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	1.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0090	400.00	3.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0090	60.00	0.54
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			683.60 372.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0.5000	75.00	37.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	160.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	60.00	24.00
28	Pretul firmei	Cablu ББГ-5x10 mm2	m			81.66 0.00
	BBГ-5x10 mm2	Cablu ББГ-5x10 mm2	m	1.0000	81.66	81.66
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			3 337.40 1 041.00
	1	Muncitor	h-om	34.7000	30.00	1 041.00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	14 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	14 500.00	870.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	39.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.50	37.60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	400.00	88.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	895.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	10.00	44.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	60.00	13.20
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 564.75 1 245.00
	1	Muncitor	h-om	41.5000	30.00	1 245.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.50
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	20.00	13.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.25
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8.0000	4.20	33.50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	50.00	1.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	400.00	320.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	50.00	1 340.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	10.00	84.75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	60.00	48.00
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 678.24 — 248.70
	1	Muncitor	h-om	8.2900	30.00	248.70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	14 500.00	1 180.71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	28.57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	400.00	56.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	127.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	60.00	8.40
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 810.08 — 639.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	30.00	639.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	14 500.00	1 331.45
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	14 500.00	54.72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	400.00	75.97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	167.99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	60.00	11.40
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de construc?ii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 819.57 — 639.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	30.00	639.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	14 500.00	1 341.25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	14 500.00	54.38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	400.00	76.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	168.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	60.00	11.40
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			13 405.00 — 1 866.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	30.00	1 866.00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1 450.00	290.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4.2000	37.00	155.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	15.00	405.00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	110.00	88.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	9 000.00	9 000.00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	320.00	64.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7400	400.00	680.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	50.00	755.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7400	60.00	102.00
35	404-28	Clema K296	buc			46.00 — 0.00
	404-28	Clema K296	buc	1.0000	46.00	46.00
36	404-29	Clema K687	buc			47.00 —

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	404-29	Clema K687	buc	1.0000	47.00	47.00
37	404-27	Clema K867	buc			45.00
						0.00
	404-27	Clema K867	buc	1.0000	45.00	45.00
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Automat DPX250/160 (на сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			987.50
						0.00
	32165321	Automat DPX250/160 (на сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1.0000	987.50	987.50
39	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 719.16
						0.00
	01-63	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.0000	1 719.16	1 719.16
40	Pretul firmei	Contor electric ZMR310CR 380B	buc			4 582.80
						0.00
	380	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1.0000	4 582.80	4 582.80
41	Pretul firmei	Intrruptor BH32-3P-63A	buc			90.00
						0.00
	63a	Intrruptor BH32-3P-63A	buc	1.0000	90.00	90.00
42	Pretul firmei	Automat DPX250/160	buc			987.50
						0.00
	160	Automat DPX250/160	buc	1.0000	987.50	987.50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din
com.Mindic r-ul Drochia N16/14- D-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Rețele electrice BJI-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 145 392.64 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 constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	26.00	232.70 114.00	6 050.20 2 964.00
2	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	buc	8.00	559.34 237.00	4 474.68 1 896.00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	42.00	97.20 13.20	4 082.40 554.40
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	42.00	28.50 7.50	1 197.00 315.00
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	70.00	94.50 94.50	6 615.00 6 615.00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	70.00	30.10 29.10	2 107.00 2 037.00
Total			lei			24 526.28
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			3 235.82
Cheltuieli de transport			3.00 %			12.16
Total			100.00 +			27 774.26
Cheltuieli de regie			11.00 %			3 055.17
Total			100.00 +			30 829.43
Beneficiul de deviz			6.00 %			1 849.77
Total			100.00 +			32 679.20
Total Lucrari de constructii						32 679.20
Inclusiv salariu						14 381.40
		2. Lucrari de montaj				
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX250/160 (на сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1.00	163.41 69.60	163.41 69.60
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului. СИП- 2 А -3x50+50 mm2	1000 m	0.96	52 920.25 1 957.19	50 803.44 1 878.90
9	163	Consola CA 1500	buc	7.00	32.50 0.00	227.50 0.00
10	161	Clema PA 1500	buc	6.00	47.41 0.00	284.46 0.00
11	1681	Clema ES 1500	buc	34.00	62.50 0.00	2 125.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1.00	3 140.70 423.00	3 140.70 423.00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3.00	27.33 0.00	81.99 0.00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	30.00	27.25 0.00	817.50 0.00
15	136	Banda F2007	m	80.00	7.92 0.00	633.60 0.00
16	137	Screpa A200	buc	80.00	3.25 0.00	260.00 0.00
17	162	Curau CSB	buc	205.00	2.58 0.00	528.90 0.00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4.00	4.00 0.00	16.00 0.00
19	1517	Capac CPTAU-54	buc	1.00	5.00 0.00	5.00 0.00
20	1518	Capac CPTAU-70	buc	3.00	5.00 0.00	15.00 0.00
21	162	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3.00	29.84 0.00	89.52 0.00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.00	100.79 0.00	100.79 0.00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1.00	173.20 71.10	173.20 71.10
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.00	30.70 26.10	30.70 26.10
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construc?ii pe perete DPX250/160	buc	1.00	163.41 69.60	163.41 69.60
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1.00	157.05 84.30	157.05 84.30
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.05	683.60 372.00	34.18 18.60
28	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	5.00	81.66 0.00	408.30 0.00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0.05	3 337.40 1 041.00	166.87 52.05
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.04	3 564.75 1 245.00	142.59 49.80
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.70	1 678.24 248.70	1 174.77 174.09
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1.59	3 810.08 639.00	6 058.02 1 016.01
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de construc?ii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0.80	3 819.57 639.00	3 055.66 511.20
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0.01	13 405.00 1 866.00	134.05 18.66
35	404-28	Clema K296	buc	1.00	46.00	46.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
36	404-29	Clema K687	buc	1.00	<u>47.00</u> 0.00	<u>47.00</u> 0.00
37	404-27	Clema K867	buc	4.00	<u>45.00</u> 0.00	<u>180.00</u> 0.00
Total			lei		71 264.61	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		1 004.18	
Cheltuieli de transport			3.00 %		1 877.19	
Total			100.00 +		74 145.98	
Cheltuieli de regie			30.00 %		1 338.90	
Total			100.00 +		75 484.88	
Beneficiul de deviz			6.00 %		4 529.09	
Total			100.00 +		80 013.97	
Total Lucrari de montaj					80 013.97	
Inclusiv salariu					4 463.01	
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Automat DPX250/160 (на сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1.00	<u>987.50</u> 0.00	<u>987.50</u> 0.00
39	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.00	<u>1 719.16</u> 0.00	<u>1 719.16</u> 0.00
40	Pretul firmei	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1.00	<u>4 582.80</u> 0.00	<u>4 582.80</u> 0.00
41	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1.00	<u>90.00</u> 0.00	<u>90.00</u> 0.00
42	Pretul firmei	Automat DPX250/160	buc	1.00	<u>987.50</u> 0.00	<u>987.50</u> 0.00
Total			lei		8 366.96	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		100.40	
Total Utilaj					8 467.36	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		121 160.53	
TVA			20.00 %		24 232.11	

Total deviz:
Inclusiv salariu

145 392.64
18 844.41

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din
com.Mindic r-ul Drochia N16/14- D-AEE**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 4 136.69 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16.788	30.00	503.64
2.	7137010011500	Electrician	h-om	18.00	30.00	540.00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.87	30.00	386.10
		Total manopera				1 429.74

Materiale:

1.	BBΓ-5x10 mm2x	Conductor ПБ 1x1,5 mm2	m	27.00	2.45	66.15
2.	Y614A	Cutie Y614A	buc	1.00	30.00	30.00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.00	35 000.00	0.00
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	24 000.00	0.00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	9 500.00	0.00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0.00	16 000.00	0.00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.02	3.00	0.06
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001	14 000.00	14.00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.001	1 450.00	1.45
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.015	14 500.00	217.50
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.00	14 500.00	0.00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00	20 000.00	0.00
15.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.196	37.00	7.25
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.181	15.00	2.72
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.082	5.00	0.41
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.066	100.00	6.60
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.002	110.00	0.22
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.082	10.00	0.82
21.	1019852	Vopsea	kg	0.584	30.00	17.52
22.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	20 000.00	0.00
23.	110-9091	Dibluri	buc	0.00	5.00	0.00
24.	110-9126	Placi metalice	buc	0.10	200.00	20.00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.052	20.00	1.04
26.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00	30 000.00	0.00
27.	201-9251	Suporti	kg	0.00	50.00	0.00
28.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00
29.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	12 000.00	0.00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.003	9 000.00	27.00
31.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.00	320.00	0.00
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.45	10.00	4.50
33.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
34.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00

35.	5009030	Flanse	10 buc	0.082	10.00	0.82
36.	5009031	Scoabe	10 buc	0.343	1.50	0.51
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.084	80.00	6.72
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.064	20.00	1.28
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.294	1.00	3.30
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0.64	4.20	2.69
41.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0.134	100.00	13.40
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.01	1.00	0.01
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.006	20.00	0.12
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.002	50.00	0.10
45.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.00	100.00	0.00
46.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0.00	150.00	0.00
47.	510-125	Лампа ДРЛ-125	buc	1.00	55.00	55.00
48.	510-126	Bratara X-20	buc	4.00	35.00	140.00
49.	510-127	Bratara X-15	buc	2.00	25.00	50.00
50.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0.11	50.00	5.50
51.	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	0.043	50.00	2.15
		Total materiale de construcții				698.84

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.38	50.00	19.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.38	100.00	38.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.089	400.00	35.60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.24	200.00	48.00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1.60	50.00	80.00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.80	50.00	40.00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.33	20.00	26.60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.062	50.00	53.10
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.78	140.00	109.20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.494	10.00	4.94
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.30	50.00	15.00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.089	60.00	5.34
		Total utilaje de construcții				474.78

Total:

Total	lei	3 447.24
TVA	20.00 %	689.45

Total deviz:

4 136.69

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14- D-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Iluminarea exterioare
(formular desfășurat)

№ 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 montaj				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			236.75 168.38
	1	Muncitor	h-om	5.6100	30.00	168.38
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	80.00	25.00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	1.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	5.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	60.00	0.75
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			119.53 68.68
	1	Muncitor	h-om	2.2900	30.00	68.68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	80.00	24.84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	7.89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	60.00	0.63
3	590-4010	Conductor ПБ 1x1,5 mm2	m			2.45 0.00
	BBГ-5x10 mm2x	Conductor ПБ 1x1,5 mm2	m	1.0000	2.45	2.45
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 731.50 924.00
	1	Muncitor	h-om	30.8000	30.00	924.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.50
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	20.00	13.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.25
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	50.00	1.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	400.00	190.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	61.75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	60.00	28.50
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			168.60 102.30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3.4100	30.00	102.30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	14 000.00	14.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	15.00	1.50
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	30.00	15.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	60.00	1.20
6	24566	Cutie Y614A	buc			30.00
						0.00
	Y614A	Cutie Y614A	buc	1.0000	30.00	30.00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 166.27
						570.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	30.00	570.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	14 500.00	1 353.33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	400.00	56.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	60.00	8.40
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 921.00
						639.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	30.00	639.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	14 500.00	1 450.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	400.00	80.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	170.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	60.00	12.00
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 510.00
						1 870.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	30.00	1 870.00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1 450.00	483.33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4.2000	37.00	160.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	15.00	406.67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	110.00	73.33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	9 000.00	9 000.00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	320.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7400	400.00	666.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	50.00	750.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7400	60.00	100.00
		2. Lucrari de constructii				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			257.76
						114.00
	1	Muncitor	h-om	3.8000	30.00	114.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	9 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	24 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	30 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	5.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	140.00	109.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	50.00	9.50
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			97.20
						13.20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0.4400	30.00	13.20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	100.00	24.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			28.50 7.50
	1	Muncitor	h-om	0.2500	30.00	7.50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	100.00	14.00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY-01	buc			114.70 68.70
	1	Muncitor	h-om	2.2900	30.00	68.70
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	50.00	0.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	9 500.00	0.00
	201-9251	Suporti	kg	0.0000	50.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.0000	100.00	0.00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0.0000	150.00	0.00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1100	50.00	5.50
14	510-125	Лампа ДРЛ - 125	buc			55.00 0.00
	510-125	Лампа ДРЛ-125	buc	1.0000	55.00	55.00
15	510-126	Bratara X-20	buc			35.00 0.00
	510-126	Bratara X-20	buc	1.0000	35.00	35.00
16	510-127	Bratara X-15	buc			25.00 0.00
	510-127	Bratara X-15	buc	1.0000	25.00	25.00
17	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.80
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.70
18	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			112.30 111.30
	7137010011500	Electrician	h-om	3.7100	30.00	111.30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14- D-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 4 136.69 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 montaj				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0.08	236.75 168.38	18.94 13.47
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.19	119.53 68.68	22.71 13.05
3	590-4010	Conductor PIB 1x1,5 mm2	m	27.00	2.45 0.00	66.15 0.00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0.08	2 731.50 924.00	218.52 73.92
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.00	168.60 102.30	168.60 102.30
6	24566	Cutie Y614A	buc	1.00	30.00 0.00	30.00 0.00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0.15	2 166.27 570.00	324.94 85.50
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.01	3 921.00 639.00	39.21 6.39
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.003	13 510.00 1 870.00	40.53 5.61
Total			lei			929.60
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			67.55
Cheltuieli de transport			3.00 %			12.71
Total			100.00 +			1 009.86
Cheltuieli de regie			30.00 %			90.07
Total			100.00 +			1 099.93
Beneficiul de deviz			6.00 %			66.00
Total			100.00 +			1 165.93
Total Lucrari de montaj						1 165.93
Inclusiv salariu						300.24
		2. Lucrari de constructii				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1.00	257.76 114.00	257.76 114.00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1.00	97.20 13.20	97.20 13.20
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	1.00	28.50	28.50

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			7.50	7.50
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente PKY-01	buc	1.00	<u>114.70</u> 68.70	<u>114.70</u> 68.70
14	510-125	Лампа ДРЛ - 125	buc	1.00	<u>55.00</u> 0.00	<u>55.00</u> 0.00
15	510-126	Bratara X-20	buc	4.00	<u>35.00</u> 0.00	<u>140.00</u> 0.00
16	510-127	Bratara X-15	buc	2.00	<u>25.00</u> 0.00	<u>50.00</u> 0.00
17	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	4.50	<u>94.50</u> 94.50	<u>425.25</u> 425.25
18	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	4.50	<u>112.30</u> 111.30	<u>505.35</u> 500.85
Total			lei		1 673.76	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		254.14	
Cheltuieli de transport			4.00 %		11.00	
Total			100.00 +		1 938.90	
Cheltuieli de regie			11.00 %		213.28	
Total			100.00 +		2 152.18	
Beneficiul de deviz			6.00 %		129.13	
Total			100.00 +		2 281.31	
Total Lucrari de constructii					2 281.31	
Inclusiv salariu					1 129.50	
Total			lei		3 447.24	
TVA			20.00 %		689.45	

Total deviz: **4 136.69**
Inclusiv salariu **1 429.74**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Rețele electrice КЛ-0,4 кВ (Артскважина поз1 по ГП)

Valoarea de deviz 115 077.40 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	675.271	30.00	20 258.13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.863	30.00	25.89
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4.35	30.00	130.50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68.55	30.00	2 056.50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	30.00	3.00
		Total manopera				22 474.02

Materiale:

1.	100032	Dulap IIIY "Ascont Plus" SRL (sau analogic)	buc	1.00	500.00	500.00
2.	100034	Automat DPX250/160 (sau analogic)	buc	1.00	2 851.66	2 851.66
3.	100035	Statia управления погружным насосом мощ. 6,0 кВт (sau analogic)	buc	1.00	2 384.15	2 384.15
4.	10003511	Датчик сухого хода	buc	1.00	250.00	250.00
5.	100036	Датчик уровня	buc	6.00	433.33	2 599.98
6.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	16 000.00	0.00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.006	1 900.00	11.40
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00	35 000.00	0.00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001	11 000.00	11.00
10.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00	25 000.00	0.00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
12.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.014	40 000.00	560.00
13.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.08	40 000.00	3 200.00
14.	1011292	White-spirit	t	0.00	22.50	0.00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.004	1 450.00	5.80
16.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.007	14 000.00	98.00
17.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00	37 000.00	0.00
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.069	14 500.00	1 000.50
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.002	14 500.00	29.00
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.003	14 500.00	43.50
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.125	14 500.00	1 812.50
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.001	20 000.00	20.00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21.434	37.00	793.06
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.009	30.00	0.27
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.549	15.00	23.23
27.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6	kg	0.245	15.00	3.68

		mm				
28.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.238	15.00	3.57
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	58.978	5.00	294.89
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	28.788	100.00	2 878.80
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.016	110.00	1.76
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	58.978	5.00	294.89
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.034	35.00	1.19
34.	1019852	Vopsea	kg	6.187	30.00	185.61
35.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.294	60.00	17.64
36.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.002	3 100.00	6.20
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.195	50.00	9.75
38.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.00	150.00	1 500.00
39.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00	35 000.00	0.00
40.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00	35 000.00	0.00
41.	2019180	Garnituri metalice	kg	6.00	15.00	90.00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.025	15 000.00	375.00
43.	25416678	Caramida	buc	170.00	3.44	584.80
44.	254166787	Nisip	m3	4.00	320.00	1 280.00
45.	254166x5	Cablu AKBББ 4x2,5 мм2	m	70.00	18.00	1 260.00
46.	2663102100000	Beton	m3	0.26	1 065.00	276.90
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.003	320.00	0.96
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.00	10.00	30.00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.025	10.00	0.25
50.	5009030	Flanse	10 buc	0.306	10.00	3.06
51.	5009031	Scoabe	10 buc	190.065	1.50	285.09
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.031	40.00	1.24
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.08	20.00	1.60
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	279.38	1.00	279.38
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	18.30	1.00	18.30
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.40	4.20	22.68
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.044	3 000.00	132.00
58.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6.566	100.00	656.60
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.029	1.00	0.03
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4.83	20.00	96.60
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0.005	20.00	0.10
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.368	75.00	27.61
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.01	50.00	0.50
64.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	9.462	10.00	94.62
65.	5009816	Fisie de montaj	m	387.60	0.50	193.80
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0.20	75.00	15.00
67.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20.00	89.81	1 796.20
68.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.44	9.00	12.96
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.024	45.00	1.07
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.50	50.00	25.00
71.	Sina 8/1	Sina 8/1	buc	1.00	8.25	8.25
72.	БПБ1x1,5	Conductor БПБ 1x1,5	m	380.00	2.08	791.54
73.	БПБ1x6	Conductor БПБ 1x6	m	760.00	7.83	5 950.80
74.	ПБ 3x1,5	Conductor ПБ 3x1,5	m	10.00	2.08	20.80
		Total materiale de construcții				35 724.77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6.615	400.00	2 646.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2.166	10.00	21.66
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	2.166	20.00	43.32

		(16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	289.62	50.00	14 481.00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	34.834	50.00	1 741.70
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.44	100.00	44.00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.44	30.00	13.20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.15	18.00	2.70
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.12	10.00	1.20
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.07	10.00	10.70
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	71.283	10.00	712.83
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.062	200.00	12.40
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.40	150.00	60.00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.05	50.00	2.50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6.535	60.00	392.10
		Total utilaje de constructii				20 185.31

Total:

Total	lei	95 897.83
TVA	20.00 %	19 179.57

Total deviz:

115 077.4

0

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14- D-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Retele electrice КЛ-0,4 кВ (Артскважина поз1 по ГП)
(formular desfășurat)

№ 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 constructii				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.80
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.70
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			30.10 29.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	30.00	29.10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
3	TsD04C	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			23.20 22.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	30.00	22.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 284.56 115.56
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	49.60
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			94 110.00 3 990.00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	30.00	3 990.00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	16 000.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	310.00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	89.81	89 810.00
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 494.30 198.90
	1	Muncitor	h-om	6.6300	30.00	198.90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	400.00	1 996.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	60.00	299.40
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			861.07 411.00
	1	Muncitor	h-om	13.7000	30.00	411.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	14 500.00	145.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	14 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	30.00	7.50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.77

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	156.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	60.00	23.40
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			702.25 — 372.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	22.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	75.00	37.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	156.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	60.00	23.40
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 145.70 — 195.30
	1	Muncitor	h-om	6.5100	30.00	195.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	400.00	1 696.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	60.00	254.40
10	Pretul firmei	Cablu AKBBB 4x2,5 mm2	m			18.00 — 0.00
	254166x5	Cablu AKBBB 4x2,5 mm2	m	1.0000	18.00	18.00
11	404-23	Caramida	buc			3.44 — 0.00
	25416678	Caramida	buc	1.0000	3.44	3.44
12	408-93	Nisip	m3			320.00 — 0.00
	254166787	Nisip	m3	1.0000	320.00	320.00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			57.62 — 41.10
	1	Muncitor	h-om	1.3700	30.00	41.10
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0.0008	1 900.00	1.43
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0.00001	35 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	6.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	50.00	2.50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	9.00	1.62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	75.00	0.18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	60.00	0.60
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			222.60 — 168.30
	1	Muncitor	h-om	5.6100	30.00	168.30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	12.40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	1.00	0.10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	60.00	0.60
15	590-1001	Conductor ПБ 3x1,5	m			2.08 — 0.00
	ПБ 3x1,5	Conductor ПБ 3x1,5	m	1.0000	2.08	2.08
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de	100 m			3 992.79

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2				1 548.00
	1	Muncitor	h-om	51.6000	30.00	1 548.00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	40 000.00	280.70
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	14 000.00	8.60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	14 500.00	158.99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.7500	37.00	64.75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	100.00	250.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	30.00	12.00
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	1.50	24.75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	1.00	24.40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	6.05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	20.00	8.20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	75.00	2.25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	10.00	8.30
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	0.50	17.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	50.00	1 235.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	50.00	123.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	10.00	60.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	60.00	15.00
17	590-1007	Conductor ВПБ 1x6	m			7.83
						0.00
	ВПБ1x6	Conductor ВПБ 1x6	m	1.0000	7.83	7.83
18	590-1008	Conductor ВПБ 1x1,5	m			2.08
						0.00
	ВПБ1x1,5	Conductor ВПБ 1x1,5	m	1.0000	2.08	2.08
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИИY "Ascont Plus" SRL	buc			173.20
						71.10
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	15.00	1.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	400.00	28.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	30.00	6.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	60.00	4.20
20	11-06-001-02	Statia CY	buc			2 446.07
						235.80
	1	Muncitor	h-om	7.8600	30.00	235.80
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00001	25 000.00	0.00
	1011111	Laminate striate cu zimbuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.0140	40 000.00	560.00
	1011292	White-spirit	t	0.00001	22.50	0.00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0.00024	37 000.00	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	15.00	3.57
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	150.00	1 500.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	35 000.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	35 000.00	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6.0000	15.00	90.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	400.00	32.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2300	50.00	11.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	10.00	10.70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	50.00	2.50
21	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			64.85
						61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	15.00	0.53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	60.00	2.52
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			173.20
						71.10
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	15.00	1.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	400.00	28.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	30.00	6.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	60.00	4.20
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX250/160	buc			175.65 69.60
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	30.00	0.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	15.00	5.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	35.00	0.49
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	15 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	45.00	0.40
	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	0.0360	50.00	1.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	150.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	60.00	0.30
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/B3A	buc			99.45 46.80
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	30.00	0.03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	15.00	0.73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35.00	0.21
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	15 000.00	15.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	45.00	0.27
	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	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	60.00	0.12
25	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			175.65 69.60
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	30.00	0.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	15.00	5.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	35.00	0.49
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	15 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	45.00	0.40
	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	0.0360	50.00	1.80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	150.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	60.00	0.30
26	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			8.25
						0.00
	Sina 8/1	Sina 8/1	buc	1.0000	8.25	8.25
27	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			64.84
						61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	15.00	0.53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	60.00	2.52
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 620.77
						1 245.00
	1	Muncitor	h-om	41.5000	30.00	1 245.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	36.67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	32.50
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.20
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІІС-50"	buc	8.0000	4.20	33.60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.07
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	50.00	1.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	400.00	320.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	50.00	1 340.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	10.00	84.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	60.00	48.00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 695.63
						248.70
	1	Muncitor	h-om	8.2900	30.00	248.70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	14 500.00	1 160.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	66.67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	400.00	56.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	127.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	60.00	8.40
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 814.63
						639.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	30.00	639.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	14 500.00	1 331.63
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	14 500.00	59.18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.24
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	400.00	75.92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	167.96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	60.00	11.39
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 412.50
						1 866.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	30.00	1 866.00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1 450.00	290.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.2000	37.00	155.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	15.00	405.00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	110.00	88.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	15 000.00	15 000.00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	320.00	48.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7400	400.00	700.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	50.00	755.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7400	60.00	105.00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
32	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont Plus" SRL (sau analogic)	buc			500.00 0.00
	100032	Dulap IIIY "Ascont Plus" SRL (sau analogic)	buc	1.0000	500.00	500.00
33	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом мощ. 6,0 кВт (sau analogic)	buc			2 384.15 0.00
	100035	Statia управления погружным насосом мощ. 6,0 кВт (sau analogic)	buc	1.0000	2 384.15	2 384.15
34	Pretul firmei	Automat DPX(250/160) (sau analogic)	buc			2 851.66 0.00
	100034	Automat DPX250/160 (sau analogic)	buc	1.0000	2 851.66	2 851.66
35	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc			250.00 0.00
	10003511	Датчик сухого хода	buc	1.0000	250.00	250.00
36	Pretul firmei	Датчик уровня	buc			433.33 0.00
	100036	Датчик уровня	buc	1.0000	433.33	433.33

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din
com.Mindic r-ul Drochia N16/14- D-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Rețele electrice КЛ-0,4 кВ (Артскважина поз1 по ГП)**

Valoarea de deviz 115 077.40 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 constructii				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	15.00	94.50 94.50	1 417.50 1 417.50
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15.00	30.10 29.10	451.50 436.50
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	15.00	23.20 22.20	348.00 333.00
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.25	1 284.56 115.56	321.14 28.89
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.02	94 110.00 3 990.00	1 882.20 79.80
Total			lei			4 420.34
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			516.53
Cheltuieli de transport			3.00 %			63.29
Total			100.00 +			5 000.16
Cheltuieli de regie			11.00 %			550.02
Total			100.00 +			5 550.18
Beneficiul de deviz			6.00 %			333.01
Total			100.00 +			5 883.19
Total Lucrari de constructii						5 883.19
Inclusiv salariu						2 295.69
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.30	2 494.30 198.90	748.29 59.67
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.30	861.07 411.00	258.32 123.30
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.40	702.25 372.00	280.90 148.80
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.30	2 145.70 195.30	643.71 58.59
10	Pretul firmei	Cablu AKBBБ 4x2,5 мм2	m	70.00	18.00 0.00	1 260.00 0.00
11	404-23	Caramida	buc	170.00	3.44	584.80

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
12	408-93	Nisip	m3	4.00	320.00 0.00	1 280.00 0.00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8.00	57.62 41.10	460.99 328.80
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0.10	222.60 168.30	22.26 16.83
15	590-1001	Conductor ПВ 3x1,5	m	10.00	2.08 0.00	20.80 0.00
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	11.40	3 992.79 1 548.00	45 517.83 17 647.20
17	590-1007	Conductor ВПВ 1x6	m	760.00	7.83 0.00	5 950.80 0.00
18	590-1008	Conductor ВПВ 1x1,5	m	380.00	2.08 0.00	791.54 0.00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИИУ "Ascont Plus" SRL	buc	1.00	173.20 71.10	173.20 71.10
20	11-06-001-02	Statia CY	buc	1.00	2 446.07 235.80	2 446.07 235.80
21	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1.00	64.85 61.80	64.85 61.80
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc	1.00	173.20 71.10	173.20 71.10
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX250/160	buc	1.00	175.65 69.60	175.65 69.60
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/B3A	buc	1.00	99.45 46.80	99.45 46.80
25	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.00	175.65 69.60	175.65 69.60
26	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1.00	8.25 0.00	8.25 0.00
27	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	6.00	64.84 61.80	389.07 370.80
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.30	3 620.77 1 245.00	1 086.23 373.50
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.30	1 695.63 248.70	508.69 74.61
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.49	3 814.63 639.00	1 869.17 313.11
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.02	19 412.50 1 866.00	388.25 37.32
Total			lei			65 377.97
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			4 540.12
Cheltuieli de transport			3.00 %			750.88
Total			100.00 +			70 668.97
Cheluieli de regie			30.00 %			6 053.50

1	2	3	4	5	6	7
Total			100.00 +		76 722.47	
Beneficiul de deviz			6.00 %		4 603.35	
Total			100.00 +		81 325.82	
Total Lucrari de montaj					81 325.82	
Inclusiv salariu					20 178.33	
		3. Utilaj				
32	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont Plus" SRL (sau analogic)	buc	1.00	<u>500.00</u> 0.00	<u>500.00</u> 0.00
33	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом мощ. 6,0 кВт (sau analogic)	buc	1.00	<u>2 384.15</u> 0.00	<u>2 384.15</u> 0.00
34	Pretul firmei	Automat DPX(250/160) (sau analogic)	buc	1.00	<u>2 851.66</u> 0.00	<u>2 851.66</u> 0.00
35	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	1.00	<u>250.00</u> 0.00	<u>250.00</u> 0.00
36	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	6.00	<u>433.33</u> 0.00	<u>2 599.98</u> 0.00
Total			lei		8 585.79	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		103.03	
Total Utilaj					8 688.82	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		95 897.83	
TVA			20.00 %		19 179.57	

Total deviz:
Inclusiv salariu

115 077.40
22 474.02

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Sonda arteziana. Castele de apa. Amenajarea teritoriului (PI.D)

Valoarea de deviz 279 745.92 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7.59	30.00	227.70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.664	30.00	79.92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	48.125	30.00	1 443.75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	18.54	30.00	556.20
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166.556	30.00	4 996.68
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23.892	30.00	716.76
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	126.50	30.00	3 795.00
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1.86	30.00	55.80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17.04	30.00	511.20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1.20	30.00	36.00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	75.786	30.00	2 273.58
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22.80	30.00	684.00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98.995	30.00	2 969.85
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133.89	30.00	4 016.70
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18.601	30.00	558.03
		Total manopera				22 921.17

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32.03	70.00	2 242.10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.80	19.50	35.10
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42.30	1 046.06	44 248.34
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.346	908.52	314.35
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.081	227.50	18.43
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38.588	227.50	8 778.77
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.005	227.50	1.14
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.35	300.00	405.00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.01	320.00	3.20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31.464	320.00	10 068.48
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13.062	227.50	2 971.61
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.58	3.00	7.74
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.024	3 100.00	74.40
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.173	3 100.00	536.30
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.10	500.00	550.00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3.465	500.00	1 732.50
17.	2320166200676	White spirit	kg	5.16	22.50	116.11
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5.94	25.00	148.50
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20.639	35.00	722.37
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10.319	35.00	361.17
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12.631	30.00	378.93
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.455	22.00	32.01
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton	buc	5.55	15.00	83.25

		armat pt diafrag				
24.	266310210000010	Beton B10	m3	8.01	1 065.00	8 530.65
25.	266310210000012.5	Beton B 12.5	m3	0.146	1 065.00	155.49
26.	26631021000006	Beton B12,5	m3	2.289	1 065.00	2 437.79
27.	26631021000007.5	Beton B 7.5	m3	7.272	1 065.00	7 744.68
28.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37.74	14.50	547.23
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4.95	14.50	71.78
30.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 652.51	13.00	34 482.63
31.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.37	14.00	5.18
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.20	14.00	16.80
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.475	14.00	34.65
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120.00	15.00	1 800.00
35.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	9.30	15.00	139.50
36.	2830127303001	Arbori	buc	315.00	70.00	22 050.00
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.96	15.00	59.40
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.126	37.00	115.66
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3.30	0.80	2.64
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3.30	0.20	0.66
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.055	0.50	0.03
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.33	15.00	4.95
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.486	3.00	10.46
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7.128	10.00	71.28
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.721	10.00	17.21
		Total materiale de construcții				152 128.47

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.412	250.00	603.00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.385	85.00	202.72
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12.68	150.00	1 902.00
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2.385	350.00	834.75
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.181	400.00	2 872.40
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1.875	80.00	150.00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.70	380.00	3 306.00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.504	380.00	191.52
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.32	18.00	23.76
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4.82	25.00	120.50
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8.898	20.00	177.96
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.351	10.00	93.51
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.104	100.00	10.40
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.037	100.00	3.70
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6.485	20.00	129.70
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.55	200.00	110.00
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	13.709	100.00	1 370.90
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.533	200.00	106.60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.708	50.00	35.40
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	11.16	100.00	1 116.00
		Total utilaje de construcții				13 360.82

Total:

Total	lei	188 410.46
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 157.26
Cheltuieli de transport	3.00 %	4 563.85
Total	100.00 +	198 131.57

Cheltuieli de regie	11.00 %	21 794.47
Total	100.00 +	219 926.04
Beneficiul de deviz	6.00 %	13 195.56
Total	100.00 +	233 121.60
TVA	20.00 %	46 624.32

Total deviz:

279 745.92

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul Drochia N16/14**

Catalog de prețuri unitare №
Sonda arteziana. Castele de apa. Amenajarea teritoriului (PI.D)
(formular desfășurat)

№ 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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			798.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	380.00	0.00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			501.60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	380.00	0.00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			798.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	380.00	0.00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			501.60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	380.00	0.00
5	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
6	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	0.00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			6.40
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	100.00	0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	227.50	0.90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 300 m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			368.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.90
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			469.04
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	320.00	419.52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	150.00	22.95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	250.00	12.00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			341.88
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	9.00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	227.50	288.93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	150.00	32.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
12	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155.98 2.25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	30.00	2.25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 046.06	147.49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	1.35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	14.50	0.24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	150.00	1.19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	85.00	0.68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	2.78
		3. Pietonale - 4 m2 (Тротуар)				
13	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			406.50 49.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6500	30.00	49.50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	227.50	46.07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	227.50	277.55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	150.00	31.13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	50.00	0.75
14	DE12C K=1,2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, în grosime de 4,0 cm	m2			91.99 12.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	10.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	2.16
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	908.52	78.59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	320.00	0.80
		4. Gard metalic H=1.5 m (=225 m + poarta si portita)				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare în teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.25	buc			28.50 15.00
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	30.00	0.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	30.00	14.40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0.4000	15.00	1.50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	100.00	12.00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului în fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3			1 392.00 255.90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	30.00	255.90
	26631021000007.5	Beton B 7.5	m3	1.0300	1 065.00	1 107.97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului în fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 12.5	m3			1 394.71 255.86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	30.00	255.86
	266310210000012.5	Beton B 12.5	m3	1.0300	1 065.00	1 110.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			16.24 2.40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	30.00	0.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	13.00	13.65
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0.0010	37.00	0.04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	3.00	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	30.00	0.15
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			661.60 193.19

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
		5. Rigola de scurjere Tip II 55 m				
20	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			347.97
						53.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	30.00	53.40
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	227.50	284.36
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	200.00	10.20
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 391.91
						255.90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	30.00	255.90
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0300	1 065.00	1 107.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93.80
						31.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	30.00	28.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	500.00	45.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.53
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
		6. Spatii verzi				
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			47.50
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	380.00	47.50
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			226.00
						156.00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	30.00	156.00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	70.00	70.00
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			73.94
						0.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	30.00	0.43
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	70.00	73.50
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1.00
						0.00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	80.00	1.00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			82.20
						8.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	30.00	8.70
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	70.00	73.50
		7. Scara tehnologica - 2 buc				
28	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			103.77
						36.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.80	0.24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.41
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 285.40 — 115.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	26631021000006	Beton B12,5	m3	1.0250	1 065.00	1 108.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
30	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Cërka	kg			20.42 — 2.16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	30.00	2.16
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	14.50	14.79
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	15.00	2.25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.0028	100.00	0.28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	20.00	0.70
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			21.94 — 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			661.67 — 193.25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.08
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din
com.Mindic r-ul Drochia N16/14**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Sonda arteziana. Castele de apa. Amenajarea teritoriului (PI.D)**

Valoarea de deviz 279 745.92 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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	0.50	798.00 0.00	399.00 0.00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.50	501.60 0.00	250.80 0.00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	2.00	798.00 0.00	1 596.00 0.00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2.00	501.60 0.00	1 003.20 0.00
5	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	2.12	820.00 0.00	1 738.40 0.00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1.26	900.00 0.00	1 134.00 0.00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	214.20	6.40 0.00	1 370.90 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.26	163.71 10.81	206.28 13.62
Total Lucrari terasamente					7 698.58	
Inclusiv salariu					13.62	
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 300 m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.90	368.50 264.60	331.65 238.14
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24.00	469.04 11.10	11 256.96 266.40
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30.00	341.88 9.00	10 256.25 270.00
12	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300.00	155.98 2.25	46 795.34 675.00
Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 300 m2					68 640.20	
Inclusiv salariu					1 449.54	
		3. Pietonale - 4 m2 (Тротуар)				
13	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0.40	406.50 49.50	162.60 19.80

1	2	3	4	5	6	7
14	DE12C K=1,2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	4.00	91.99 12.60	367.95 50.40
Total Pietonale - 4 m2 (Тротуар)						530.55
Inclusiv salariu						70.20
		4. Gard metalic H=1.5 m (=225 m + poarta si portita)				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.25	buc	93.00	28.50 15.00	2 650.50 1 395.00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	6.99	1 392.00 255.90	9 730.09 1 788.75
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 12.5	m3	0.14	1 394.71 255.86	195.26 35.82
18	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 526.20	16.24 2.40	41 025.48 6 062.88
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2.526	661.60 193.19	1 671.20 488.01
Total Gard metalic H=1.5 m (=225 m + poarta si portita)						55 272.53
Inclusiv salariu						9 770.46
		5. Rigola de scurgere Tip II 55 m				
20	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	10.45	347.97 53.40	3 636.24 558.03
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	7.70	1 391.91 255.90	10 717.71 1 970.43
22	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38.50	93.80 31.50	3 611.30 1 212.75
Total Rigola de scurgere Tip II 55 m						17 965.25
Inclusiv salariu						3 741.21
		6. Spatii verzi				
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1.20	47.50 0.00	57.00 0.00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	32.03	226.00 156.00	7 238.78 4 996.68
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	150.00	73.94 0.43	11 090.25 65.25
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150.00	1.00 0.00	150.00 0.00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	150.00	82.20 8.70	12 330.00 1 305.00
Total Spatii verzi						30 866.03
Inclusiv salariu						6 366.93
		7. Scara tehnologica - 2 buc				
28	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	11.00	103.77 36.00	1 141.48 396.00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	2.20	1 285.40 115.50	2 827.88 254.10
30	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	37.00	20.42 2.16	755.58 79.92
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120.00	21.94 6.30	2 632.98 756.00
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.12	661.67 193.25	79.40 23.19

Total Scara tehnologica - 2 buc

7 437.32

Inclusiv salariu

1 509.21

Total	lei	188 410.46
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 157.26
Cheltuieli de transport	3.00 %	4 563.85
Total	100.00 +	198 131.57
Cheltuieli de regie	11.00 %	21 794.47
Total	100.00 +	219 926.04
Beneficiul de deviz	6.00 %	13 195.56
Total	100.00 +	233 121.60
TVA	20.00 %	46 624.32

Total deviz:

279 745.92

Inclusiv salariu

22 921.17

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)