

**CONSTRUCTIA RETELELOR
DE ALIMENTARE CU APA IN
SATUL BARONCEA NOUA,
COMUNA BARONCEA,
RAIONUL DROCHIA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare apeduct**

Valoarea de deviz 2 303 213,72 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	50,430	1 127,49 0,00	56 859,55 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	158,000	274,45 274,45	43 363,59 43 363,59
3	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 толщиной 10 см.)	m3	293,040	410,58 51,83	120 316,83 15 188,73
4	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 с κ=1,01 уплотнение)	100 m3	41,360	440,36 0,00	18 213,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	41,360	985,18 749,43	40 747,25 30 996,63
6	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 (ручная засыпка)	m3	1 034,870	26,34 26,34	27 259,23 27 259,23
7	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	1 034,870	64,73 63,73	66 984,51 65 949,64
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 (Излишний грунт)	100 m3	0,915	1 237,65 0,00	1 132,45 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	160,930	26,50 0,00	4 264,75 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,915	222,89 32,32	203,94 29,57
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,500	71,92 0,00	35,96 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				379 381,26 182 787,39
		1.2. Apeduct				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar	buc	25,000	1 682,61 46,73	42 065,30 1 168,34

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat fonta cu flanse d80				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	50,000	398,62 75,62	19 931,16 3 781,16
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	33,000	1 928,60 178,44	63 643,91 5 888,42
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75	buc	1,000	251,43 84,97	251,43 84,97
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11 d75/63mm	buc	2,000	217,90 84,97	435,79 169,94
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,000	334,65 84,97	669,30 169,94
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,000	320,11 84,97	640,21 169,94
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PE100 SDR17 PN10 d75mm	buc	64,000	224,36 84,97	14 358,91 5 438,08

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PE100 SDR17 PN10 d63mm	buc	2,000	173,22 67,97	346,45 135,95
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	64,000	398,62 75,62	25 511,89 4 839,89
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	2,000	325,82 75,62	651,65 151,25
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat PN10/16 d80	buc	4,000	447,49 75,62	1 789,97 302,49
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Piesa trecere camin din SDR 27.6 d160 L=240 mm 72 buc L=72*0.24	m	17,280	399,49 144,11	6 903,20 2 490,21
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava d75 PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m	4 566,000	89,27 9,18	407 593,22 41 901,09
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 566,000	8,90 3,40	40 631,92 15 518,92
27	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	4 566,000	0,55 0,35	2 503,92 1 590,72
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie din polietilena PE100 SDR27,6 PN6	m	30,000	726,22 144,11	21 786,48 4 323,27

1	2	3	4	5	6	7
		d160x6,2				
		Total Apeduct Inclusiv salariu				649 714,71 88 124,58
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
29	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)	100 m3	2,070	2 045,89 0,00	4 235,00 0,00
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	4,260	274,46 274,46	1 169,19 1 169,19
31	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)	100 m3	1,260	435,87 0,00	549,20 0,00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,260	985,17 749,42	1 241,32 944,27
33	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 (ручная засыпка)	m3	29,730	26,34 26,34	783,08 783,08
34	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	29,730	64,73 63,73	1 924,31 1 894,58
35	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,540	1 072,50	579,15

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I			0,00	0,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	97,200	26,50 0,00	2 575,75 0,00
37	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,540	61,24 0,00	33,07 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3	0,540	174,43 25,50	94,19 13,77
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 184,26 4 804,89
		1.3.2. Camine				
39	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,500	2 100,89 900,68	36 765,57 15 761,94
40	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	25,000	813,00 0,00	20 325,00 0,00
41	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	25,000	813,00 0,00	20 325,00 0,00
42	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	25,000	871,00 0,00	21 775,00 0,00
43	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	25,000	696,00 0,00	17 400,00 0,00
44	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	25,000	260,00 0,00	6 500,00 0,00
45	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	25,000	1 620,00 0,00	40 500,00 0,00
46	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	8,010	2 032,47 819,11	16 280,05 6 561,04

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 625,00 0,00	9 750,00 0,00
48	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	6,000	1 755,00 0,00	10 530,00 0,00
49	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 521,00 0,00	3 042,00 0,00
50	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,000	975,00 0,00	5 850,00 0,00
51	Pret	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	260,00 0,00	1 560,00 0,00
52	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	6,000	1 620,00 0,00	9 720,00 0,00
53	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	3,640	2 136,19 751,14	7 775,73 2 734,16
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,35 m3)	buc	2,000	1 736,00 0,00	3 472,00 0,00
57	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,6 m3)	buc	2,000	2 386,00 0,00	4 772,00 0,00
58	Pret	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	260,00 0,00	520,00 0,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	2,000	1 620,00 0,00	3 240,00 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 ELEMENTE "MC"	kg	2 235,000	36,02 17,84	80 501,79 39 880,67
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 confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	2,235	1 290,67 547,19	2 884,64 1 222,97

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Camine Inclusiv salariu				336 488,78 66 160,78
		1.3.3. Nod de evidenta				
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.0 mm	m	2,000	164,83 42,48	329,66 84,97
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	2,000	325,82 75,62	651,65 151,25
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	1 682,62 46,73	3 365,23 93,47
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	6,000	398,62 75,62	2 391,74 453,74
66	GD05A	Reductie otel sudura d80/50	buc	2,000	254,57 95,17	509,14 190,34
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,000	694,69 39,09	694,69 39,09
68	SD01A	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc	1,000	136,67 11,05	136,67 11,05
		Total Nod de evidenta Inclusiv salariu				8 078,78 1 023,91
		Total Camine Inclusiv salariu				357 751,82 71 989,58
		<i>Total</i>	lei			1 386 847,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			82 296,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			34 595,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 503 739,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			218 042,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 721 781,42
		<i>Beneficiu de regie</i>	6,00 %			103 306,89
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 825 088,31 342 901,55
		2. Lucrari de montare				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Filtru Y cu flansa D80 (65) mm	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
70	AcB12D	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet concesie KOSWA cu descarcare, din bronz, la bransamente, Apometru combinat 50/15 mm	buc	1,000	186,93 186,93	186,93 186,93
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	28,000	380,30 231,12	10 648,40 6 471,32
		<i>Total</i>	lei			10 882,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 609,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			167,08
		<i>Total</i>	100,00 +			12 658,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 095,78
		<i>Total</i>	100,00 +			17 754,12
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 065,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 819,37 6 704,98
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	Filtru Y cu flansa D80mm	buc	1,000	1 807,08 0,00	1 807,08 0,00
73	Pret de piata	Apometru combinat 50/15	buc	1,000	14 430,50 0,00	14 430,50 0,00
74	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN65mm H=1000 mm	buc	13,000	4 485,00 0,00	58 305,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 542,58
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			894,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 437,09

		Total	lei	1 919 344,77
		TVA	20,00 %	383 868,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 303 213,72
				349 606,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**CONSTRUCTIA RETELELOR
DE ALIMENTARE CU APA IN
SATUL BARONCEA NOUA,
COMUNA BARONCEA,
RAIONUL DROCHIA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare apeduct**

Valoarea de deviz 2 303 213,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,160	84,97	13,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	84,97	11,05
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,540	84,97	215,83
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	662,527	84,97	56 294,91
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	378,347	84,97	32 148,14
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,393	84,97	1 222,97
7.	7212030022700	Sudor	h-om	113,389	84,97	9 634,66
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	424,650	84,97	36 082,51
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 028,993	84,97	172 403,55
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,600	84,97	18 489,47
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,987	84,97	7 901,11
12.	9312040019600	Sapator	h-om	178,754	84,97	15 188,73
Total manopera						349 606,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,525	5,00	167,62
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	20,00	20,00
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	29,972	25,00	749,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,147	315,00	2 251,30
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	302,346	350,00	105 821,10
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,179	10,00	21,79
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	50,00	0,10
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,119	4 500,00	535,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,879	120,00	465,48
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	47,849	125,00	5 981,12
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042	5,00	0,21
12.	2320166200676	White spirit	kg	4,358	45,00	196,11
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147	18,00	2,65
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,790	50,00	39,50
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,142	20,00	42,84
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,433	55,00	958,81
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	65,00	0,26
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,716	50,00	435,80
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	1,229	40,00	49,16

		1708-61 A1				
20.	251320662150011	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	4 931,280	3,20	15 780,10
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	164,277	20,00	3 285,54
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,846	200,00	769,20
23.	2521216701000503	Teava din otel d50x3.0	m	2,121	95,00	201,50
24.	2521216710001175	Teava d75 PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m	4 579,698	71,42	327 082,03
25.	2521216716000160	Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 72 buc	m	17,661	21,12	373,00
26.	25212167160001606	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR27,6 PN6 d160x6,2	m	30,661	340,80	10 449,27
27.	25231567138114575	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	153,60	310,27
28.	252315671381163	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 d63mm	buc	2,020	44,80	90,50
29.	252315671381175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75	buc	1,010	85,60	86,46
30.	2523156713811751	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 d75mm	buc	64,640	58,80	3 800,83
31.	25231567138117563	Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11 d75/63mm	buc	2,020	52,40	105,85
32.	25231567138119075	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	168,00	339,36
33.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	33,000	260,00	8 580,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	25,000	813,00	20 325,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	25,000	871,00	21 775,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	25,000	813,00	20 325,00
37.	2661126433101506	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	25,000	696,00	17 400,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 625,00	9 750,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 521,00	3 042,00
40.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,000	975,00	5 850,00
41.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	6,000	1 755,00	10 530,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 250,00	6 500,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 250,00	6 500,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,6 m3)	buc	2,000	2 386,00	4 772,00
45.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,35 m3)	buc	2,000	1 736,00	3 472,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,980	1 250,00	4 975,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,044	1 450,00	1 513,80
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,575	1 000,00	575,00
49.	27221033000008050	Reductie otel sudura d80/50	buc	2,000	120,00	240,00
50.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,634	21,00	328,31
51.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,485	30,00	14,55
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,350	30,00	670,50
53.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	2 235,000	17,50	39 112,50
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,175	60,00	670,50
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273	60,00	16,38
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	512,000	15,00	7 680,00
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	226,240	10,00	2 262,40
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	226,240	2,00	452,48
59.	287411730000080	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	26,000	1 572,96	40 896,96
60.	2874117300000801	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80mm	buc	2,080	1 572,96	3 271,76
61.	28741173000008	Filtru Y cu flansa D80mm	buc	1,000	1 807,08	1 807,08

	0f80					
62.	28752741100008080	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	34,650	1 625,00	56 306,25
63.	287527411010050	Flanse d50 mm	buc	4,000	170,00	680,00
64.	287527411010080	Flanse d80 mm	buc	120,000	242,80	29 136,00
65.	2875274110100801	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 d80	buc	4,000	291,67	1 166,68
66.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	35,00	35,00
67.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	33,000	1 620,00	53 460,00
68.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	150,00	150,00
69.	29131242021001	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc	1,005	75,00	75,37
70.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	50,00	50,25
71.	321323215015	Apometru combinat 50/15	buc	1,000	14 430,50	14 430,50
72.	3213232165	Hidrant subteran de incendiu DN65mm H=1000 mm	buc	13,000	4 485,00	58 305,00
73.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	450,00	450,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,460	10,00	1 064,60
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	456,600	10,00	4 566,00
		Total materiale de construcții				943 596,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,423	500,00	3 711,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,132	100,00	913,20
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,728	25,00	118,20
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,179	50,00	408,95
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67,361	50,00	3 368,05
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	182,640	25,00	4 566,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,493	550,00	58 571,15
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,700	550,00	4 235,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,906	400,00	18 762,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,707	450,00	318,15
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	401,907	25,00	10 047,67
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,756	50,00	37,80
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	58,000	50,00	2 900,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120	50,00	6,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	182,640	100,00	18 264,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,564	450,00	25 453,80
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,362	250,00	6 840,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	136,980	150,00	20 547,00
		Total utilaje de construcții				179 069,47

Total	lei	1 919 344,77
TVA	20,00 %	383 868,95

Total deviz:

**2 303 213,
72**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect CONSTRUCTIA RETELELOR DE
ALIMENTARE CU APA IN SATUL
BARONCEA NOUA, COMUNA BARONCEA,
RAIONUL DROCHIA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,49
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
3	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 толщиной 10 см.)	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
4	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 с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			440,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,36
5	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			985,18 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
6	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 (ручная засыпка)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Излишний грунт)	100 m3			1 237,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,65
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			222,89 32,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	315,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,85
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			71,92 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	315,00	4,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		1.2. Apeduct				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc			1 682,61 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 572,96	1 635,88
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc			398,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Flanse d80 mm	buc	1,0000	242,80	242,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc			1 928,60 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	28752741100008080	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	1,0000	1 625,00	1 706,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,21
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	25,00	22,71
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75	buc			251,43 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75	buc	1,0100	85,60	86,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11 d75/63mm	buc			217,90 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138117563	Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11 d75/63mm	buc	1,0100	52,40	52,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11	buc			334,65 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		d75mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119075	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc			320,11 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138114575	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	153,60	155,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PE100 SDR17 PN10 d75mm	buc			224,36 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811751	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 d75mm	buc	1,0100	58,80	59,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PE100 SDR17 PN10 d63mm	buc			173,22 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 d63mm	buc	1,0100	44,80	45,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc			398,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Flanse d80 mm	buc	1,0000	242,80	242,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc			325,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010050	Flanse d50 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat PN10/16 d80	buc			447,49 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100801	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 d80	buc	1,0000	291,67	291,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Piesa trecere camin din SDR 27.6 d160 L=240 mm 72 buc L=72*0.24	m			399,49 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716000160	Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 72 buc	m	1,0200	21,12	21,59
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1,0100	125,00	126,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava d75 PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m			89,27 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Teava d75 PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m	1,0030	71,42	71,63
	251320662150011	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,20	3,46
	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	25,00	1,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
27	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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie din polietilena PE100 SDR27,6 PN6 d160x6,2	m			726,22 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160001606	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR27,6 PN6 d160x6,2	m	1,0200	340,80	348,31
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	125,00	126,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
29	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)	100 m3			2 045,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 045,89
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			274,46 274,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,46
31	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)	100 m3			435,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,87
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			985,17 749,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
33	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 (ручная засыпка)	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
34	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			64,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
35	TsC03E1	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. I	100 m3			1 072,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
37	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			61,24 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	315,00	2,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	450,00	58,33
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3			174,43 ----- 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,33
		1.3.2. Camine				
39	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			2 100,89 ----- 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
40	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			813,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	813,00	813,00
41	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			813,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	813,00	813,00
42	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			871,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	871,00	871,00
43	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			696,00 ----- 0,00
	2661126433101506	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	696,00	696,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			260,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
45	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 620,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
46	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			2 032,47 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,53
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 625,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
48	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			1 755,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
49	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 521,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 521,00	1 521,00
50	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			975,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
51	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			260,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
52	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 620,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
53	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			2 136,19 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	315,00	82,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,98
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 250,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 250,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc			1 736,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	1 736,00	1 736,00
57	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,6 m3)	buc			2 386,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,6 m3)	buc	1,0000	2 386,00	2 386,00
58	Pret	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			260,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 620,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg			36,02
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 290,67
						547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.3.3. Nod de evidenta				
62	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.0 mm	m			164,83
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000503	Teava din otel d50x3.0	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
63	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc			325,82
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010050	Flanse d50 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80mm	buc			1 682,62
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000801	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 572,96	1 635,88
65	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc			398,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Flanse d80 mm	buc	1,0000	242,80	242,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
66	GD05A	Reductie otel sudura d80/50	buc			254,57
						95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000008050	Reductie otel sudura d80/50	buc	1,0000	120,00	120,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	20,00	17,20
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			694,69
						39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	65,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	50,00	0,10
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	450,00	450,00
68	SD01A	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc			136,67
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	29131242021001	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc	1,0000	75,00	75,37
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	50,00	50,25
		2. Lucrari de montare				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Filtru Y cu flansa D80 (65) mm	buc			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
70	AcB12D	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet concesie KOSWA cu descarcare, din bronz, la bransamente, Apometru combinat 50/15 mm	buc			186,93
						186,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	84,97	186,93
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			380,30
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	200,00	27,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	Filtru Y cu flansa D80mm	buc			1 807,08
						0,00
	287411730000080f80	Filtru Y cu flansa D80mm	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08
73	Pret de piata	Apometru combinat 50/15	buc			14 430,50
						0,00
	321323215015	Apometru combinat 50/15	buc	1,0000	14 430,50	14 430,50
74	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN65mm H=1000 mm	buc			4 485,00
						0,00
	3213232165	Hidrant subteran de incendiu DN65mm H=1000	buc	1,0000	4 485,00	4 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.