

Retele exterioare de alimentare cu apa a loc.
Baroncea-Noua, r-nul Drochia
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele exterioare apeduct

Valoarea de deviz: 1 614 814,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	50,43	717,50 0,00	36 183,70 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	158,00	135,56 135,56	21 418,97 21 418,97
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	293,04	237,80 25,60	69 685,01 7 502,31
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 (Разравнивание рыхлого грунта I	100 m3	41,36	381,50 0,00	15 778,70 0,00

		или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)				
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	41,36	841,68 <hr/> 370,18	34 811,70 <hr/> 15 310,45
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	1 034,87	13,01 <hr/> 13,01	13 464,40 <hr/> 13 464,40
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	1 034,87	33,48 <hr/> 31,48	34 644,84 <hr/> 32 575,10
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	787,60 <hr/> 0,00	720,65 <hr/> 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	160,93	21,20 <hr/> 0,00	3 411,80 <hr/> 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,915	164,49 <hr/> 15,97	150,51 <hr/> 14,61
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при	100 m3	0,50	56,70 <hr/> 0,00	28,35 <hr/> 0,00

		перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)				
		<i>Total</i>	Lei			230 298,63
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				230 298,63 90 285,84
		1.2. Apeduct				
12	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 cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80)	buc	25,00	1 495,55 23,08	37 388,67 577,09
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanse d80 mm)	buc	50,00	361,47 37,35	18 073,41 1 867,66
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse 80x80x80)	buc	33,00	1 482,80 88,14	48 932,53 2 908,52
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	1,00	201,93 41,97	201,93 41,97
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, d75/63	buc	2,00	391,30 41,97	782,61 83,94
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 PE 100 SDR11, d75	buc	2,00	546,17 41,97	1 092,34 83,94
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	2,00	584,88	1 169,77

		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 45 PE 100 SDR11, d75			41,97	83,94
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, d75	buc	64,00	207,82 41,97	13 300,48 2 686,08
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, d63	buc	2,00	149,96 33,58	299,93 67,15
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Flanse d80 mm	buc	64,00	361,47 37,35	23 133,97 2 390,61
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Flanse d50 mm	buc	2,00	308,97 37,36	617,94 74,71
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	4,00	398,97 37,35	1 595,87 149,41
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	17,28	366,34 71,18	6 330,34 1 230,02
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m	4 566,00	68,09 4,53	310 885,33 20 696,58
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 566,00	9,68 1,68	44 193,40 7 665,40
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m	4 566,00	0,27	1 242,32

		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,17	785,72
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie din polietilena PE100, SDR 27,6 , PN6 d160x6,2	m	30,00	366,34 71,18	10 990,13 2 135,43
		<i>Total</i>	Lei			520 230,97
		Total Apeduct Inclusiv salariu				520 230,97 43 528,17
		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	2,07	1 301,93 0,00	2 695,00 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	4,26	135,57 135,57	577,51 577,51
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка)	100 m3	1,26	381,39 0,00	480,55 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 executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	1,26	841,67 370,17	1 060,51 466,41
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	29,73	13,01	386,80

		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)			13,01	386,80
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	29,73	33,48 31,48	995,31 935,85
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	0,54	682,50 0,00	368,55 0,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	97,20	21,20 0,00	2 060,60 0,00
37	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,54	48,15 0,00	26,00 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3	0,54	128,52 12,59	69,40 6,80
		<i>Total</i>	Lei			8 720,23
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 720,23 2 373,37
		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	17,50	1 251,19 444,88	21 895,79 7 785,44
40	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	25,00	625,00 0,00	15 625,00 0,00
41	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	25,00	633,33	15 833,25

					0,00	0,00
42	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	25,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>16 250,00</u> 0,00
43	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	25,00	<u>525,00</u> 0,00	<u>13 125,00</u> 0,00
44	Pret	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	25,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>3 750,00</u> 0,00
45	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	25,00	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>45 000,00</u> 0,00
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	8,01	<u>1 266,26</u> 404,59	<u>10 142,74</u> 3 240,79
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38m3)	buc	6,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
48	AcD53A 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	6,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
49	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ - 15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	<u>1 208,33</u> 0,00	<u>2 416,66</u> 0,00
50	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ - 15-6 (0,27 m3)	buc	6,00	<u>708,33</u> 0,00	<u>4 249,98</u> 0,00
51	Pret	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	6,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
52	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	6,00	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>10 800,00</u> 0,00
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	3,64	<u>1 442,57</u>	<u>5 250,96</u>

		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			371,02	1 350,51
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	2,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51m3)	buc	2,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ - 20 - 6 (0,35 m3)	buc	2,00	<u>1 083,33</u> 0,00	<u>2 166,66</u> 0,00
57	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ - 20 - 9 (0,6 m3)	buc	2,00	<u>1 833,33</u> 0,00	<u>3 666,66</u> 0,00
58	Pret	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	2,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	2,00	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>3 600,00</u> 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	2 235,00	<u>28,01</u> 8,81	<u>62 599,33</u> 19 698,62
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,235	<u>1 493,28</u> 270,28	<u>3 337,48</u> 604,07
		<i>Total</i>	Lei			265 909,51
		Total Camine Inklusiv salariu				265 909,51 32 679,43
		1.3.3. Nod de evidenta				
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,	m	2,00	<u>116,13</u>	<u>232,26</u>

		avind diametrul de 50x3.0 mm			20,98	41,97
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	2,00	308,97 37,36	617,94 74,71
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 din fonta cu flansa D80 mm	buc	2,00	1 495,55 23,08	2 991,10 46,17
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	6,00	361,47 37,35	2 168,81 224,12
66	GD05A	Reductie otel sudura d80/50	buc	2,00	187,34 47,01	374,68 94,02
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	1 416,32 19,31	1 416,32 19,31
68	SD01A	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc	1,00	128,46 5,46	128,46 5,46
		<i>Total</i>	Lei			7 929,57
		Total Nod de evidenta Inclusiv salariu				7 929,57 505,76
		<i>Total</i>	Lei			282 559,31
		Total Camine Inclusiv salariu				282 559,31 35 558,56
		<i>Total</i>	Lei			1 033 088,91
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			40 649,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			27 737,05
		<i>Total</i>				1 101 475,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			77 103,27
		<i>Total</i>				1 178 578,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			35 357,36

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 213 936,01 169 372,57
		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 mm	buc	1,00	23,08 <hr/> 23,08	23,08 <hr/>23,08
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	1,00	92,33 <hr/> 92,33	92,33 <hr/>92,33
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc	28,00	227,97 <hr/> 114,16	6 383,12 <hr/>3 196,44
		<i>Total</i>	Lei			6 498,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			794,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			127,47
		<i>Total</i>				7 420,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			993,56
		<i>Total</i>				8 414,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			252,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 666,84 3 311,85
		3. Utilaj				
72		Filtru Y cu flansa D80 mm	buc	1,00	1 371,25 <hr/> 0,00	1 371,25 <hr/>0,00
73		Apometru combinat 50/15	buc	1,00	12 025,42 <hr/> 0,00	12 025,42 <hr/>0,00
74		Hidrant subteran de incendiu, d 65, H=1000 mm	buc	28,00	3 865,00 <hr/> 0,00	108 220,00 <hr/>0,00
		<i>Total</i>	Lei			121 616,67

		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %	1 459,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu		123 076,07

Total	Lei	1 345 678,92
TVA	20 %	269 135,78
Total deviz:		1 614 814,70
Inclusiv salariu		172 684,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Retele exterioare apeduct

Valoarea de deviz: 1 614 814,70 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	41,97	6,72
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	41,97	5,46
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,540	41,97	106,61
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	662,528	41,97	27 806,29
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	378,347	41,97	15 879,22
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,393	41,97	604,07
7.	7212030022700	Sudor	h-om	113,389	41,97	4 758,94
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	424,650	41,97	17 822,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 028,994	41,97	85 156,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,600	41,97	9 132,67
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,987	41,97	3 902,67
12.	9312040019600	Sapator	h-om	178,754	41,97	7 502,31
Total manopera						172 684,42

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,525	7,33	245,74
2.	1092332123122209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,6 m3)	buc	2,000	1 833,33	3 666,66
3.	10923321272	Filtru Y cu flansa D80 mm	buc	1,000	1 371,25	1 371,25
4.	10923321273	Apometru combinat 50/15	buc	1,000	12 025,42	12 025,42
5.	10923321274	Hidrant subteran de incendiu, d 65 mm H=1000mm	buc	28,000	3 865,00	108 220,00
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	54,00	54,00
7.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	29,972	28,67	859,30
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,117	300,00	2 135,10
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	302,346	207,02	62 592,61
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,179	6,51	14,18
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	460,00	0,92
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,118	4 100,00	483,80
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,864	150,00	579,60
14.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	47,753	12,67	605,03
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042	64,25	2,70
16.	2320166200676	White spirit	kg	4,358	54,45	237,29
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147	18,50	2,72
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,790	54,00	42,66
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,142	58,00	124,24
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,433	92,33	1 609,59
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	92,33	0,37
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,716	92,33	804,75
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,229	55,00	67,60
24.	2513206621500	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	4 931,280	3,50	17 259,48

	1					
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	164,276	12,50	2 053,45
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,846	84,33	324,33
27.	2521216701000 50	Teava din otel d50x3.0 mm	m	2,121	58,33	123,72
28.	2521216710001 175	Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m	4 579,698	51,42	235 488,07
29.	2521216716000 160	Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 72 buc	m	17,626	208,33	3 672,02
30.	2521216716000 160p	Tub de protectie din polietilena PE100, SDR 27,6, PN6 d160x6,2	m	30,600	208,33	6 374,90
31.	2523156713811 45*75	Cot electrosudabil 45° PE100 SDR11, d75	buc	2,020	458,33	925,83
32.	2523156713811 7563	Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11, d75/63	buc	2,020	266,67	538,67
33.	2523156713811 c75	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11, d75	buc	2,020	420,00	848,40
34.	2523156713811 cf63	Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d63	buc	2,020	55,83	112,78
35.	2523156713811 cf75	Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d75	buc	64,640	85,00	5 494,40
36.	2523156713811 d75	Mufa electrosudabila PE100 SDR11, d75	buc	1,010	79,17	79,96
37.	2661126433091 1	Inel de reazem KIJO-1	buc	33,000	150,00	4 950,00
38.	2661126433091 c1	Capacul cu rama din fonta	buc	33,000	1 800,00	59 400,00
39.	2661126433101 01	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	25,000	625,00	15 625,00
40.	2661126433101 45152	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
41.	2661126433101 5	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
42.	2661126433101 50201	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
43.	2661126433101 506	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	25,000	525,00	13 125,00
44.	2661126433101 509	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	25,000	650,00	16 250,00
45.	2661126433122 206	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,35 m3)	buc	2,000	1 083,33	2 166,66
46.	2661126433122 7	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,000	708,33	4 249,98
47.	2661126433122 9	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 208,33	2 416,66
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,961	1 350,00	5 347,35
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,044	1 450,00	1 513,80
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,574	1 250,00	717,50
51.	2666122800600 41	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	25,000	633,33	15 833,25
52.	2666122800600 4120	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
53.	2722103300000 80050	Reductie otel sudura d80/50	buc	2,000	56,25	112,50
54.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,602	18,98	296,12
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,485	75,00	36,38
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,350	21,00	469,35
57.	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	2 235,000	18,50	41 347,50
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,175	75,00	838,12
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273	75,00	20,48
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	512,000	14,33	7 336,96
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	226,240	9,17	2 074,62
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	226,240	1,67	377,82
63.	2874117300000 80	Vana din fonta cu flansa D80 mm	buc	2,080	1 415,83	2 944,93

64.	287411730000 v80	Vana cu sertar cauciucata fonta cu flanse d80	buc	26,000	1 415,83	36 811,58
65.	287527411000 t80	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	34,650	1 290,83	44 727,26
66.	2875274110100 f50	Flanse d50 mm	buc	4,000	201,67	806,68
67.	2875274110100 f80	Flanse d80 mm	buc	120,000	254,17	30 500,40
68.	2875274110100 ao80	Flansa oarba din otel zincat PN10/16, d80	buc	4,000	291,67	1 166,68
69.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	7,00	7,00
70.	2875274201100 s	Supapa cu trei cai pentru manometru	buc	1,000	424,17	424,17
71.	2913124202100 1/2	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc	1,000	98,00	98,00
72.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,000	25,00	25,00
73.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	910,00	910,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,460	20,00	2 129,20
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	456,600	20,00	9 132,00
Total materiale de construcții						818 229,49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,423	250,00	1 855,75
2.	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	9,132	50,00	456,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,728	50,00	236,40
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	5,00	913,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,494	350,00	37 272,90
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,700	350,00	2 695,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,455	350,00	16 259,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,707	350,00	247,45
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	50,00	20 095,35
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	200,00	36 528,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,564	250,00	14 141,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,362	200,00	5 472,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	136,980	200,00	27 396,00
Total utilaje de construcții						170 290,20

Total	Lei	1 345 678,92
TVA	20 %	269 135,78

Total deviz:

1 614 814,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: **Rețele exterioare de alimentare cu apa a loc. Baroncea-Noua, r-nul Drochia** Investitor: **Primaria s. Baroncea**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Rețele exterioare apeduct

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			717,50 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
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			135,56 <hr/> 135,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	41,97	135,56
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			237,80 <hr/> 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	207,02	212,20
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка с k=1,01	100 m3			381,50 <hr/> 0,00

		уплотнение)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,50
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			841,68 <hr/> 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
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			13,01 <hr/> 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,97	13,01
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			33,48 <hr/> 31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
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			787,60 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	787,60
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			21,20 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	200,00	21,20
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			164,49 <hr/> 15,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	41,97	15,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,64

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	146,89
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3			56,70 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	300,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	350,00	52,50
		1.2. Apeduct				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80)	buc			1 495,55 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,08
	2874117300000v80	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	1,000	1 415,83	1 472,46
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanse d80 mm)	buc			361,47 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35
	2875274110100f80	Flanse d80 mm	buc	1,000	254,17	254,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,33	57,32
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse 80x80x80)	buc			1 482,80 88,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	41,97	88,14
	2875274110000i80	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	1,000	1 290,83	1 355,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	13,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	28,67	26,04
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			201,93 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	41,97	41,97
	2523156713811d75	Mufa electrosudabila PE100 SDR11, d75	buc	1,010	79,17	79,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc			391,30

		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, d75/63				41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	41,97	41,97
	25231567138117563	Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11, d75/63	buc	1,010	266,67	269,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	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 PE 100 SDR11, d75	buc			546,17 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	41,97	41,97
	2523156713811c75	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11, d75	buc	1,010	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	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 PE 100 SDR11, d75	buc			584,88 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	41,97	41,97
	252315671381145*75	Cot electrosudabil 45° PE100 SDR11, d75	buc	1,010	458,33	462,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	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, d75	buc			207,82 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	41,97	41,97
	2523156713811cf75	Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d75	buc	1,010	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	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	buc			149,96 33,58

		SDR17 PN10, d63				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	41,97	33,58
	2523156713811cf 63	Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d63	buc	1,010	55,83	56,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	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			361,47 <hr/> 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35
	2875274110100f8 0	Flanse d80 mm	buc	1,000	254,17	254,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,33	57,32
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Flanse d50 mm	buc			308,97 <hr/> 37,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,36
	2875274110100f5 0	Flanse d50 mm	buc	1,000	201,67	201,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,33	57,32
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			398,97 <hr/> 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35
	2875274110100ao 80	Flansa oarba din otel zincat PN10/16, d80	buc	1,000	291,67	291,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,33	57,32
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			366,34 <hr/> 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	41,97	16,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	41,97	27,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	41,97	27,41
	252121671600016 0	Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 72 buc	m	1,020	208,33	212,50
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	18,98	6,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	12,67	12,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	250,00	39,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	50,00	8,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	50,00	0,80

25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m			68,09 <hr/> 4,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,97	1,51
	2521216710001175	Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m	1,003	51,42	51,57
	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,080	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,68 <hr/> 1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	41,97	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	200,00	6,00
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			0,27 <hr/> 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie din polietilena PE100, SDR 27,6 , PN6 d160x6,2	m			366,34 <hr/> 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	41,97	16,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	41,97	27,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	41,97	27,41
	2521216716000160p	Tub de protectie din polietilena PE100, SDR 27,6, PN6 d160x6,2	m	1,020	208,33	212,50
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	18,98	6,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	12,67	12,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	250,00	39,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	50,00	8,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	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			1 301,93 <hr/> 0,00

	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	350,00	1 301,93
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			135,57 <hr/> 135,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	41,97	135,57
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка)	100 m3			381,39 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,39
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 executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			841,67 <hr/> 370,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,97	370,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,51
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			13,01 <hr/> 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,97	13,01
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			33,48 <hr/> 31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
35	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			682,50

		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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	350,00	682,50
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	200,00	21,20
37	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			48,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	300,00	2,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	350,00	45,37
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3			128,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	41,97	12,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,37
		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			1 251,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	41,97	302,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	41,97	142,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 350,00	181,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	150,00	18,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	300,00	68,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	250,00	509,00
40	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
41	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			633,33
	266612280060041	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	633,33	633,33
42	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00
	2661126433101509	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	650,00	650,00

43	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			525,00
						0,00
	2661126433101506	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	525,00	525,00
44	Pret	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			150,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,000	150,00	150,00
45	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 800,00
						0,00
	2661126433091c1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
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			1 266,26
						404,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	41,97	121,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 350,00	271,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	150,00	18,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	80,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	250,00	462,52
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
48	AcD53A 1	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-2 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	266112643310145152	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
49	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ - 15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,33
						0,00
	26611264331229	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 208,33	1 208,33
50	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ - 15-6 (0,27 m3)	buc			708,33
						0,00
	26611264331227	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	708,33	708,33
51	Pret	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			150,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,000	150,00	150,00
52	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 800,00
						0,00
	2661126433091c1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
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	m3			1 442,57
						371,02

		fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	41,97	251,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	41,97	119,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 450,00	415,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 250,00	108,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	250,00	419,99
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 <hr/> 0,00
	26661228006004120	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51m3)	buc			2 500,00 <hr/> 0,00
	266112643310150201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ - 20 - 6 (0,35 m3)	buc			1 083,33 <hr/> 0,00
	2661126433122206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc	1,000	1 083,33	1 083,33
57	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ - 20 - 9 (0,6 m3)	buc			1 833,33 <hr/> 0,00
	1092332123122209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,6 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
58	Pret	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			150,00 <hr/> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	150,00	150,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 800,00 <hr/> 0,00
	2661126433091c1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
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			28,01 <hr/> 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	1,000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,33	0,11
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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 493,28 <hr/> 270,28

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	41,97	270,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	92,33	720,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	92,33	360,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	54,45	106,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,51	6,34
		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			116,13 <hr/> 20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	41,97	20,98
	252121670100050	Teava din otel d50x3.0 mm	m	1,010	58,33	61,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	54,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	58,00	12,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	18,50	1,36
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	64,25	1,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	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			308,97 <hr/> 37,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,36
	2875274110100f50	Flanse d50 mm	buc	1,000	201,67	201,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,33	57,32
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 din fonta cu flansa D80 mm	buc			1 495,55 <hr/> 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,08
	287411730000080	Vana din fonta cu flansa D80 mm	buc	1,000	1 415,83	1 472,46
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc			361,47 <hr/> 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35
	2875274110100f80	Flanse d80 mm	buc	1,000	254,17	254,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,33	57,32
66	GD05A	Reductie otel sudura d80/50	buc			187,34 <hr/> 47,01
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	41,97	43,65
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	41,97	3,36
	272210330000080	Reductie otel sudura d80/50	buc	1,000	56,25	56,25

	050					
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	75,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	54,00	16,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	58,00	49,88
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			1 416,32
						19,31
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	41,97	19,31
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	7,00	7,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	54,00	54,00
	2875274201100s	Supapa cu trei cai pentru manometru	buc	1,000	424,17	424,17
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	75,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	54,00	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	92,33	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	58,00	0,12
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	460,00	0,92
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	910,00	910,00
68	SD01A	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc			128,46
						5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	41,97	5,46
	29131242021001/2	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc	1,000	98,00	98,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	25,00	25,00
		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 mm	buc			23,08
						23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,08
70	AcB12D	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu paleta, a unui robinet concesi KOSWA cu descarcare, din bronz, la bransamente, Apometru combinat 50/15 mm	buc			92,33
						92,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200	41,97	92,33
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc			227,97
						114,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	84,33	11,58
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	9,17	74,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,67	13,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	207,02	14,64
		3. Utilaj				
72		Filtru Y cu flansa D80 mm	buc			1 371,25
						0,00

	10923321272	Filtru Y cu flansa D80 mm	buc	1,000	1 371,25	1 371,25
73		Apometru combinat 50/15	buc			12 025,42
						0,00
	10923321273	Apometru combinat 50/15	buc	1,000	12 025,42	12 025,42
74		Hidrant subteran de incendiu, d 65, H=1000 mm	buc			3 865,00
						0,00
	10923321274	Hidrant subteran de incendiu, d 65 mm H=1000mm	buc	1,000	3 865,00	3 865,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.