

Obiectivul: Primaria s.Opaci rn.Causeni

Obiectul: Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in doua sectoare a satului Opaci, rn.Causeni. Nr.10/21-AE

Devizul: Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2022-10-03

Valoarea de deviz 1 420 087,896 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	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. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	4,3000	7 682,5000 0,0000	33 034,750 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).	m3	13,0000	175,0382 175,0382	2 275,497 2 275,497
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	20,6500	3 587,5000 0,0000	74 081,875 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).	m3	64,0000	175,0382 175,0382	11 202,445 11 202,445
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт).	m3	72,0000	225,1705 225,1705	16 212,276 16 212,276
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	0,9400	3 937,5000 0,0000	3 701,250 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км).	t	160,0000	83,2000 0,0000	13 312,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3	0,9400	551,6492 30,5892	518,550 28,754
9	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).	100 m3	25,5000	1 417,0000 0,0000	36 133,500 0,000
10	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	100 m3	25,5000	2 635,4354	67 203,603

		грунта).			749,4354	19 110,603
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				257 675,745
		Inclusiv salariul				48 829,574
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn. 50 mm, triplustrat (Tip2, A1). (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 дн. 50 мм, трехслойная (Тип2, А1)).	m	2 818,0000	54,4235 4,5884	153 365,451 12 930,055
12	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d. 0.5mm	m	2 818,0000	1,2000 0,0000	3 381,600 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea recesptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m	2 818,0000	5,5988 3,3988	15 777,418 9 577,818
14	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм).	m	2 818,0000	0,3504 0,3484	987,362 981,726
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	17,8000	730,2178 14,1050	12 997,877 251,069
16	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	12,0000	10,0000 0,0000	120,000 0,000
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	10,8500	730,2178 14,1050	7 922,863 153,039
18	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	8,0000	10,0000 0,0000	80,000 0,000
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	29,1500	730,2178 14,1050	21 285,850 411,161
20	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	17,0000	10,0000 0,0000	170,000 0,000
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	13,0000	730,2178 14,1050	9 492,832 183,365
22	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	9,0000	10,0000 0,0000	90,000 0,000
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	7,9500	730,2178 14,1050	5 805,232 112,135
24	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	7,0000	10,0000 0,0000	70,000 0,000
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	11,7500	730,2178 14,1050	8 580,059 165,734
26	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	9,0000	10,0000 0,0000	90,000 0,000
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	14,4000	730,2178 14,1050	10 515,137 203,112
28	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	10,0000	10,0000 0,0000	100,000 0,000
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	11,0500	730,2178 14,1050	8 068,907 155,860

30	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	8,0000	10,0000	80,000
					0,0000	0,000
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	18,8500	730,2178	13 764,606
					14,1050	265,880
32	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	12,0000	10,0000	120,000
					0,0000	0,000
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	16,8000	730,2178	12 267,659
					14,1050	236,964
34	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	11,0000	10,0000	110,000
					0,0000	0,000
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	8,1500	730,2178	5 951,275
					14,1050	114,956
36	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	7,0000	10,0000	70,000
					0,0000	0,000
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	4,0500	730,2178	2 957,382
					14,1050	57,125
38	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	5,0000	10,0000	50,000
					0,0000	0,000
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	5,7000	730,2178	4 162,242
					14,1050	80,399
40	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	6,0000	10,0000	60,000
					0,0000	0,000
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	8,2500	730,2178	6 024,297
					14,1050	116,366
42	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	7,0000	10,0000	70,000
					0,0000	0,000
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 dn. 200 mm, L=200mm	buc	39,0000	490,1146	19 114,469
					80,7215	3 148,139
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, dn. 50 mm PN10 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50 мм).	buc	31,0000	1 086,7335	33 688,739
					46,7335	1 448,739
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 dn.50/50 mm	buc	16,0000	605,7233	9 691,573
					75,6233	1 209,973
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din PEHD PC PE100, teville dn.63 mm. (Монтаж фитингов (флянцевый адаптор ПЕ). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63 мм).	buc	39,0000	116,2326	4 533,071
					49,2826	1 922,021
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (Flansa libera din otel zincat).	buc	39,0000	408,8733	15 946,059
					75,6233	2 949,309
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din PE100 SDR11, tevii avind dn. 63/50/63 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (тройники). между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63/50/63 мм).	buc	1,0000	574,1760	574,176
					67,9760	67,976
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa redusa) din PE100 SDR11, tevii avind dn. 63/50 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы). между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63/50 мм).	buc	39,0000	266,1260	10 378,914
					67,9760	2 651,064
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de	buc	21,0000	155,0260	3 255,546

		tip e/f intre teava si fitting (mufe) din PE100 SDR11, tevii dn.50 mm. (Монтаж и е/ф сварка фитингов (муфты). между ПЭ трубами, диаметр труб 50 мм).			67,9760	1 427,496
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, dn.50 mm (Flansa oarba dn.50 mm).	buc	9,0000	458,8733	4 129,860
					75,6233	680,610
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin e/f. Imbinarea prin sudura de tip e/f intre teava si fitting (dop) din PE100 SDR11, tevii dn.50 mm. (Монтаж и е/ф сварка фитингов (заглушка). между ПЕ трубами, диаметр труб 50 мм).	buc	8,0000	281,2760	2 250,208
					67,9760	543,808
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin e/f. Imbinarea prin sudura de tip e/f intre teava si fitting (cot) din PE100, tevii dn.50 mm. (Монтаж и е/ф сварка фитингов (отводы). между ПЕ трубами, диаметр труб 50 мм).	buc	3,0000	303,4960	910,488
					67,9760	203,928
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot*45) din PE100, tevii dn.50 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (отводы*45). между ПЕ трубами, диаметр труб 50 мм.).	buc	15,0000	303,4960	4 552,440
					67,9760	1 019,640
		TOTAL 1.2. Conducte si armaturi				413 613,593
		Inclusiv salariul				43 269,469
		1.3. Camine circulare				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.8 m3).	m3	0,8000	2 474,5287	1 979,623
					1 170,0369	936,030
56	Material	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	889,0000	14 224,000
					0,0000	0,000
57	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	16,0000	809,0000	12 944,000
					0,0000	0,000
58	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦД-15-9 (0,4 m3)	buc	16,0000	889,0000	14 224,000
					0,0000	0,000
59	Material	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,0000	809,0000	12 944,000
					0,0000	0,000
60	Material	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	16,0000	289,0000	4 624,000
					0,0000	0,000
61	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	289,0000	4 624,000
					0,0000	0,000
62	Material	Consumul de metalice pentru consolidarea caminelor	kg	332,8000	10,0000	3 328,000
					0,0000	0,000
63	Material	Scara cu vanduri din otel	kg	273,2800	10,0000	2 732,800
					0,0000	0,000
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные).	kg	166,7000	28,2147	4 703,390
					17,8437	2 974,545
65	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали).	t	0,7730	1 120,8568	866,422
					547,2068	422,991
66	20000302	Сарас compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	16,0000	791,0000	12 656,000
					0,0000	0,000
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea sacaselor C250/D400 de inelul КЦО-1) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами).	m3	0,8000	1 453,3003	1 162,640
					382,3650	305,892

68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara) (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность).	m2	141,0000	155,2486	21 890,053
					74,7736	10 543,078
		TOTAL 1.3. Camine circulare				112 902,929
		Inclusiv salariul				15 182,535
		1.4. Demontarea si restabilirea, drumul din pietris				
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории).	100 m3	3,3100	4 112,5000	13 612,375
					0,0000	0,000
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	118,0000	391,3830	46 183,194
					76,4730	9 023,814
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5).	m3	213,0000	237,4862	50 584,550
					42,0602	8 958,812
		TOTAL 1.4. Demontarea si restabilirea, drumul din pietris				110 380,119
		Inclusiv salariul				17 982,626

Total manopera (ore)	1 474,2168
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		894 572,386
Asigurari sociale	24,0000%	30 063,409
Total		924 635,795
Cheltuieli de transport	10,0000%	50 404,643
Total		975 040,438
Cheltuieli de regie	14,5000%	141 380,864
Total		1 116 421,302
Beneficiu de deviz	6,0000%	66 985,278

Total General fara TVA	1 183 406,580
TVA (20%)	236 681,316
TOTAL GENERAL	1 420 087,896
Inclusiv salariul	125 264,203

Cursul de referință: 19.6366 Lei/Euro, din data de 2022-07-25

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)