

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 2)

Deviz local Nr. 1.1.2

Intocmit in preturi curente 2022-10-03

Valoarea de deviz 815 362,093 (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	2,4400	7 682,5000 0,0000	18 745,300 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	8,0000	175,0382 175,0382	1 400,306 1 400,306
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	12,3800	3 587,5000 0,0000	44 413,250 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	38,0000	175,0382 175,0382	6 651,452 6 651,452
5	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 автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	0,6700	3 937,5000 0,0000	2 638,125 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км).	t	114,0000	83,2000 0,0000	9 484,800 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3	0,6700	551,6492 30,5892	369,605 20,495
8	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	14,6100	1 417,0000 0,0000	20 702,370 0,000
9	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	14,6100	2 635,4354 749,4354	38 503,711 10 949,251
TOTAL 1.1. Lucrari terasamente						142 908,918
Inclusiv salariul						19 021,503
1.2. Conducte si armaturi						
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn. 63 mm, triplustrat (Tip2, A1). (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	1 550,0000	80,3611	124 559,690

		dn. 50 mm, трехслойная (Tip2, A1)).			4,5884	7 111,989
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 dn. 50 mm, трехслойная (Tip2, A1)).	m	60,0000	54,4235	3 265,411
					4,5884	275,303
12	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d. 0.5mm	m	1 610,0000	1,2000	1 932,000
					0,0000	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	1 610,0000	5,5988	9 014,068
					3,3988	5 472,068
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	1 610,0000	0,3504	564,107
					0,3484	560,887
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	11,6500	730,2178	8 507,038
					14,1050	164,323
16	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	9,0000	10,0000	90,000
					0,0000	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	10,9500	730,2178	7 995,885
					14,1050	154,450
18	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	8,0000	10,0000	80,000
					0,0000	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	13,7000	730,2178	10 003,984
					14,1050	193,239
20	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	10,0000	10,0000	100,000
					0,0000	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	24,3500	730,2178	17 780,804
					14,1050	343,457
22	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set	15,0000	10,0000	150,000
					0,0000	0,000
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 dn. 200 mm, L=200mm	buc	24,0000	490,1146	11 762,750
					80,7215	1 937,316
24	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 (задвигки), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50 мм).	buc	18,0000	1 086,7335	19 561,203
					46,7335	841,203
25	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	11,0000	605,7233	6 662,956
					75,6233	831,856
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din PEHD PC PE100, dn.63/50 mm. (Монтаж фитингов (фланцевый адаптор ПЕ). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63 мм).	buc	22,0000	116,2326	2 557,117
					49,2826	1 084,217
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din PEHD PC PE100, teville dn.63 mm. (Монтаж фитингов (фланцевый адаптор ПЕ). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63 мм).	buc	2,0000	116,2326	232,465
					49,2826	98,565
28	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	2,0000	408,8733	817,747
					75,6233	151,247
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din PE100 SDR11, tevii	buc	1,0000	574,1760	574,176

		avind dn. 63/50/63 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (тройники). между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63/50/63 мм).			67,9760	67,976
30	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	2,0000	266,1260	532,252
					67,9760	135,952
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip e/f intre teava si fitting (mufe) din PE100 SDR11, tevii dn.63 mm. (Монтаж и е/ф сварка фитингов (муфты). между ПЭ трубами, диаметр труб 63 мм).	buc	10,0000	155,0260	1 550,260
					67,9760	679,760
32	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
33	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	3,0000	281,2760	843,828
					67,9760	203,928
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin e/f. Imbinarea prin sudura de tip e/f intre teava si fitting (cot) din PE100, tevii dn.63/45* mm. (Монтаж и е/ф сварка фитингов (отводы). между ПЕ трубами, диаметр труб 63/45* мм).	buc	10,0000	323,6960	3 236,960
					67,9760	679,760
35	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	1,0000	303,4960	303,496
					67,9760	67,976
		TOTAL 1.2. Conducte si armaturi				236 808,057
		Inclusiv salariul				21 736,082
		1.3. Camine circulare				
36	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 - 0.55 m3).	m3	0,5500	2 474,5287	1 360,991
					1 170,0369	643,520
37	Material	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	889,0000	9 779,000
					0,0000	0,000
38	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6а (0,265 m3)	buc	11,0000	809,0000	8 899,000
					0,0000	0,000
39	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦД-15-9 (0,4 m3)	buc	11,0000	889,0000	9 779,000
					0,0000	0,000
40	Material	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	809,0000	8 899,000
					0,0000	0,000
41	Material	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	11,0000	289,0000	3 179,000
					0,0000	0,000
42	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000	289,0000	3 179,000
					0,0000	0,000
43	Material	Consumul de metalice pentru consolidarea caminelor	kg	228,8000	10,0000	2 288,000
					0,0000	0,000
44	Material	Scara cu vanduri din otel	kg	187,8800	10,0000	1 878,800
					0,0000	0,000
45	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	96,8000	28,2147	2 731,183
					17,8437	1 727,270
46	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	0,5130	1 120,8568	575,000
					547,2068	280,717
47	20000302	Sarac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	10,0000	791,0000	7 910,000
					0,0000	0,000

48	20000302	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	791,0000	791,000
					0,0000	0,000
49	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 caracelor 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	0,5000	1 453,3003	726,650
					382,3650	191,183
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную).	m3	0,5000	338,3335	169,167
					97,7155	48,858
51	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 (Pereu) (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	0,2500	1 453,3003	363,325
					382,3650	95,591
52	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	97,0000	155,2486	15 059,114
					74,7736	7 253,039
		TOTAL 1.3. Camine circulare				77 567,229
		Inclusiv salariul				10 240,178
		1.4. Demontarea si restabilirea, drumul din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории).	100 m3	1,7400	4 112,5000	7 155,750
					0,0000	0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	62,0000	391,3830	24 265,746
					76,4730	4 741,326
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5).	m3	112,0000	237,4902	26 598,897
					42,0602	4 710,737
		TOTAL 1.4. Demontarea si restabilirea, drumul din pietris				58 020,393
		Inclusiv salariul				9 452,063

Total manopera (ore)	711,4255
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		515 304,597
Asigurari sociale	24,0000%	14 507,958
Total		529 812,556
Cheltuieli de transport	10,0000%	30 019,702
Total		559 832,257
Cheltuieli de regie	14,5000%	81 175,677
Total		641 007,935
Beneficiu de deviz	6,0000%	38 460,476

Total General fara TVA	679 468,411
TVA (20%)	135 893,682
TOTAL GENERAL	815 362,093
Inclusiv salariul	60 449,826

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

Intocmit:

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;