

Construcția rețelelor de canalizare în satul Zaim, raionul Căușeni (ETAPA 1)

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de canalizare (Faza 1)	buc	5 254 835.19	6 305 802.23
2	2-2-1.	Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.	buc	99 239.22	119 087.06
3	2-2-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.	buc	325 623.67	390 748.40
4	2-2-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj	buc	1 332 723.04	1 599 267.65
5	4-1-1.	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	buc	223 807.90	268 569.48
6	4-1-2.	Platforma A. Электрогенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)	buc	91 080.00	109 296.00
7	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-1.Platforma A.	buc	142 726.89	171 272.27
Total				7 470 035.91	8 964 043.09

**Constructia retelelor de
canalizare in s.Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1).№01/23-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare (Faza 1)**

Valoarea de deviz 6 305 802,23 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	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,630	2 272,46 0,00	12 793,95 0,00
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	172,60 172,60	2 934,12 2 934,12
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
4	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.	100 m3	78,520	1 975,50 0,00	155 116,35 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	243,000	143,83 143,83	34 950,50 34 950,50

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	199,000	185,02 185,02	36 819,57 36 819,57
7	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	4 281,000	33,83 20,95	144 827,62 89 669,83
8	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	9 988,000	20,95 20,95	209 208,65 209 208,65
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	29,000	619,81 81,69	17 974,61 2 368,99
10	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)	100 m3	6,300	1 012,50 0,00	6 378,75 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 071,000	19,20 0,00	20 563,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,300	147,22 25,13	927,47 158,35
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 067,000	21,64 21,64	44 738,56 44 738,56

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 067,000	53,87 52,37	111 338,96 108 238,46
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	61,770	327,00 0,00	20 198,70 0,00
16	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	61,770	1 087,31 615,81	67 163,25 38 038,70
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				887 934,26 567 125,73
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m	3 144,000	328,17 27,23	1 031 756,31 85 610,49
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 144,000	3,50 0,00	11 004,00 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 144,000	0,88 0,52	2 764,96 1 633,16
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm)	m	9,000	1 454,55 15,78	13 090,91 142,01
21		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	500,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 062 616,18 87 385,66
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
22	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm)	m	21,000	4 995,63 878,34	104 908,21 18 445,05
23		Inel distantier PA 7-75	buc	14,000	500,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				111 908,21 18 445,05
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din pietris (L=2530m, b=1400mm)				
24	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	11,690	1 057,48 0,00	12 361,95 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3	531,000	527,50 62,84	280 103,03 33 366,98
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	319,000	726,87 69,12	231 872,10 22 049,85
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	319,000	123,12 69,12	39 275,85 22 049,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris (L=2530m, b=1400mm) Inclusiv salariu				563 612,93 77 466,68
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				563 612,93 77 466,68
		1.5. Camine circulare				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 67,73 m3)	m3	97,840	3 296,19 1 108,04	322 498,79 108 410,91
29	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 1,44 m3)	m3	5,350	2 085,43 779,18	11 157,03 4 168,60
30		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	141,000	792,00 0,00	111 672,00 0,00
31		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 584,00 0,00	4 752,00 0,00
32		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	227,000	677,00 0,00	153 679,00 0,00
33		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	36,000	1 016,40 0,00	36 590,40 0,00
34		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	952,00 0,00	5 712,00 0,00
35		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 480,00 0,00	5 920,00 0,00
36		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	141,000	792,00 0,00	111 672,00 0,00
37		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 584,00 0,00	4 752,00 0,00
38		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	268,000	264,00 0,00	70 752,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	165,000	407,00 0,00	67 155,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 814,960	25,00 0,00	95 374,00 0,00
41		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 044,000	80,00 0,00	83 520,00 0,00
42	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	3,815	1 230,02 449,65	4 692,51 1 715,41
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	130,000	1 836,00 0,00	238 680,00 0,00
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,000	1 275,00 0,00	17 850,00 0,00
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3	6,500	1 704,75 314,19	11 080,85 2 042,24
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	7,000	638,02 80,29	4 466,16 562,05
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	3,500	1 704,63 314,19	5 966,22 1 099,66
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	771,000	169,82 61,44	130 928,59 47 371,47
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 498 870,55 165 370,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 124 942,13 915 793,46

		Total	lei		4 124 942,13
		Asigurarea sociala	24,00 %		219 790,43
		Cheltuieli de transport	3,00 %		84 121,37
		Total	100,00 +		4 428 853,93
		Cheltuieli de regie	13,00 %		575 751,01
		Total	100,00 +		5 004 604,94
		Beneficiu de deviz	5,00 %		250 230,25
		Total	100,00 +		5 254 835,19
		TVA	20,00 %		1 050 967,04
		Total deviz: Inclusiv salariu			6 305 802,23 915 793,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in s.Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1).Nº01/23-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse Nº 2-1-1
Sistemul de canalizare (Faza 1)**

Valoarea de deviz 6 305 802,23 lei

Intocmit in prețuri curente

Nº 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 Nº 2-1-1:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	44,10	69,82	3 079,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	292,98	69,82	20 455,86
3.	7123010010200	Betonist	h-om	38,50	69,82	2 688,07
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 280,70	69,82	298 878,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,05	69,82	562,05
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 356,979	69,82	164 564,27
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,391	69,82	1 633,16
8.	7137010011500	Electrician	h-om	47,76	69,82	3 334,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,569	69,82	1 715,41
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	220,08	69,82	15 365,99
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 869,813	69,82	340 010,34
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	392,00	69,82	27 369,44
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	483,64	69,82	33 767,74
14.	9312040019600	Sapator	h-om	33,93	69,82	2 368,99
Total manopera						915 793,46

Materialie:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 171,18	2,00	4 342,36
2.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	22,00	500,00	11 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	366,875	525,00	192 609,37
4.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	366,85	0,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	584,10	373,33	218 062,05
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	29,725	525,00	15 605,62
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,177	400,00	3 670,80
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 293,20	15,00	34 398,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,72	5,00	18,60
10.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	741,639	30,00	22 249,17
11.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,033	1 000,00	33,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,561	125,00	1 695,12
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,559	4 500,00	52 015,50
14.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 044,00	80,00	83 520,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	185,41	20,00	3 708,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	7,439	35,00	260,37
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 028,263	20,00	20 565,26
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	616,80	135,00	83 268,00

19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	29,757	65,00	1 934,21
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,878	45,00	669,51
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,098	45,00	94,41
22.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 144,00	3,50	11 004,00
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	366,528	10,00	3 665,28
24.	25212167011400	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm	m	9,226	1 397,80	12 896,10
25.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	3 301,907	285,34	942 166,14
26.	25212167104001	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	21,063	1 397,80	29 441,86
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	82,584	2,30	189,95
28.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	36,00	1 016,40	36 590,40
29.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	268,00	264,00	70 752,00
30.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	141,00	792,00	111 672,00
31.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	227,00	677,00	153 679,00
32.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	141,00	792,00	111 672,00
33.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 584,00	4 752,00
34.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 584,00	4 752,00
35.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,00	952,00	5 712,00
36.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 480,00	5 920,00
37.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	165,00	407,00	67 155,00
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	12,859	1 250,00	16 073,75
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	69,17	1 250,00	86 462,50
40.	2663102101	Beton B10	m3	10,352	1 250,00	12 940,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,535	800,00	6 028,00
42.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 814,96	25,00	95 374,00
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,278	100,00	727,80
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,483	30,00	2 414,49
45.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,28	1 250,00	17 850,00
46.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	132,60	1 800,00	238 680,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	208,324	15,00	3 124,86
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,286	15,00	304,29
49.	4100126202818	Apa	m3	155,12	15,00	2 326,80
		Total materiale de constructii				2 804 045,77

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	490,98	100,00	49 098,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,318	100,00	1 131,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	245,49	50,00	12 274,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,50	300,00	750,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,126	50,00	6,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,071	150,00	160,65
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,646	450,00	18 740,70
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	373,134	450,00	167 910,30
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	67,329	300,00	20 198,70
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,52	300,00	756,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	44,10	500,00	22 050,00

12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,00	50,00	200,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,288	50,00	314,40
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	582,491	50,00	29 124,55
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,762	50,00	388,10
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,00	100,00	1 000,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,27	50,00	13,50
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,00	100,00	1 000,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	197,913	300,00	59 373,90
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,544	300,00	20 563,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,161	300,00	48,30
Total utilaje de constructii						405 102,90

Total	lei	4 124 942,13
Asigurarea sociala	24,00 %	219 790,43
Cheltuieli de transport	3,00 %	84 121,37
Total	100,00 +	4 428 853,93
Cheltuieli de regie	13,00 %	575 751,01
Total	100,00 +	5 004 604,94
Beneficiu de deviz	5,00 %	250 230,25
Total	100,00 +	5 254 835,19
TVA	20,00 %	1 050 967,04

Total deviz:

**6 305 802,
23**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in s.Zaim r-nul Causeni (Etapa 1)№01/23-CE

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 272,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,46
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,60 172,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,60
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			200,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,83 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -	m2			20,95 20,95

1	2	3	4	5	6	7
		doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3			619,81 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	525,00	538,12
10	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)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,22 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,87 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
16	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			1 087,31 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m			328,17 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	285,34	299,67
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din	m			0,88

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	69,82	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm)	m			1 454,55 15,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	69,82	15,78
	25212167011400	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 397,80	1 432,90
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
21		Inel distantier PA 7-75	buc			500,00 0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
22	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm)	m			4 995,63 878,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,62
	25212167104001	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 397,80	1 401,99
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
23		Inel distantier PA 7-75	buc			500,00 0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=2530m, b=1400mm)				
24	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,48
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			527,50 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	373,33	410,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			726,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			123,12 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.5. Camine circulare				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 67,73 m3)	m3			3 296,19 ----- 1 108,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	865,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,80
29	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 1,44 m3)	m3			2 085,43 ----- 779,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	69,82	545,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	336,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	125,00	17,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,69
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,05
30		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			792,00 ----- 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
31		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 584,00 ----- 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
32		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			677,00 ----- 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	677,00	677,00
33		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			1 016,40 ----- 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 016,40	1 016,40
34		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			952,00 ----- 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	952,00	952,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 480,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
36		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,1m3)	buc			792,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	0,0000	792,00	792,00
37		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 584,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
38		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
39		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			407,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	407,00	407,00
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
41		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			80,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
42	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			1 230,02 449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 836,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 275,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
45	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 capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1))	m3			1 704,75 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			638,02 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
47	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 704,63 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,93
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (interioară)	m2			169,82 ----- 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	15,00	0,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in satul Zaim r-nul
Causeni. Et.1.N01/23-A1- CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 119 087,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x6.94h)				
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	2,560	922,50 0,00	2 361,60 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,570	1 057,53 0,00	9 063,00 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	14,300	100,00 0,00	1 430,00 0,00
4	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,310	1 013,23 0,00	314,10 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	52,000	19,20	998,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	145,23 25,23	45,02 7,82
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	110,000	21,64 21,64	2 380,86 2 380,86
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	110,000	53,87 52,37	5 925,15 5 760,15
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	100 m3	9,890	327,00 0,00	3 234,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,890	1 135,31 615,81	11 228,25 6 090,40
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x6.94h) Inclusiv salariu				36 980,38 14 239,23
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26,800	99,70 99,70	2 672,01 2 672,01
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,268	1 012,50 0,00	271,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,600	19,20 0,00	875,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268	144,78 25,00	38,80 6,70
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,450	100,00 0,00	45,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,700	619,79 81,69	7 251,57 955,77
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	7 558,79 1 536,04	13 001,12 2 641,99
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu				24 155,25 6 276,47
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.44m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,234	2 146,15 0,00	502,20 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,700	19,20 0,00	762,30 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,234	145,56 25,04	34,06 5,86
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по				1 298,56 5,86

1	2	3	4	5	6	7
		периметру. L=93.44m) Inclusiv salariu				
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3	1,920	726,85 69,13	1 395,56 132,73
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	1 705,03 314,19	1 875,53 345,61
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,450	1 861,39 268,83	2 699,02 389,81
24	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,860	123,44 83,78	229,60 155,84
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,560	31,59 5,51	459,95 80,29
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	191,700	30,19 4,12	5 788,22 789,66
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,206	1 224,66 449,76	252,28 92,65
		Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu				12 700,16 1 986,59
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	726,87 69,12	726,87 69,12

1	2	3	4	5	6	7
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	6,700	218,88 9,77	1 466,51 65,49
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 193,38 134,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				77 327,73 22 642,76

		Total	lei	77 327,73
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 434,26
		Cheltuieli de transport	3,00 %	878,31
		Total	100,00 +	83 640,30
		Cheltuieli de regie	13,00 %	10 873,24
		Total	100,00 +	94 513,54
		Beneficiu de deviz	5,00 %	4 725,68
		Total	100,00 +	99 239,22
		TVA	20,00 %	19 847,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		119 087,06 22 642,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in satul Zaim r-nul
Causeni. Et.1.N01/23-A1- CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 119 087,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,238	69,82	645,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,635	69,82	812,35
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,40	69,82	2 401,81
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,953	69,82	136,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,938	69,82	65,49
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,327	69,82	92,65
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,283	69,82	17 125,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,839	69,82	407,68
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,689	69,82	955,77
Total manopera						22 642,76

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,791	1 750,00	1 384,25
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,358	525,00	1 762,95
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,992	525,00	6 295,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,201	5,00	1,01
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,721	4 500,00	7 744,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	4 500,00	31,50
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,43	4 500,00	1 935,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	30,939	1,00	30,93
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,186	125,00	23,25
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,402	35,00	14,07
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	20,00	4,46
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,60	15,00	129,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,607	65,00	104,45
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,803	45,00	36,14
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,113	35,00	3,96
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	1,139	1 250,00	1 423,75
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,509	1 500,00	2 263,50
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	25,00	373,10
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	196,492	25,00	4 912,30
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,107	25,00	2,67
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,093	30,00	2,79
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,063	30,00	61,89
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,749	30,00	262,47

24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,558	1,00	0,56
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,02	5,00	30,10
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,558	0,50	0,28
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,02	0,50	3,01
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	30,00	0,27
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,02	1,00	6,02
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,656	30,00	259,68
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,00	15,00	165,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,258	15,00	3,88
33.	4100126202818	Apa	m3	0,292	15,00	4,38
Total materiale de constructii						29 276,92

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,226	100,00	122,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,613	50,00	30,65
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	300,00	82,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,094	150,00	14,10
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,689	450,00	12 010,05
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,116	450,00	502,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,78	300,00	3 234,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,325	300,00	97,50
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	50,00	22,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	50,00	43,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	102,757	50,00	5 137,85
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	14,75	100,00	1 475,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,787	300,00	2 636,10
Total utilaje de constructii						25 408,05

Total	lei	77 327,73
Asigurarea sociala	24,00 %	5 434,26
Cheltuieli de transport	3,00 %	878,31
Total	100,00 +	83 640,30
Cheltuieli de regie	13,00 %	10 873,24
Total	100,00 +	94 513,54
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 725,68
Total	100,00 +	99 239,22
TVA	20,00 %	19 847,84

Total deviz:

119 087,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor
satul Zaim r-nul Causeni. Et.1.N01/23-A1- CBA

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. (Cotlovan 7.5x7.5x6.94h)				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,53
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 013,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,23
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,23 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,87 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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	100 m3			327,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 135,31 ----- 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			99,70 ----- 99,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	99,70
12	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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,78 ----- 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,78
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			619,79 ----- 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	525,00	538,10
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 558,79 ----- 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.44m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,15 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,56
						25,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,51
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3			726,85
						69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 705,03
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			1 861,39
						268,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 561,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,44
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,59
						5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,19
						4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	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			1 224,66 ----- 449,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			726,87 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			218,88 ----- 9,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,77
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în satul Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1) №01/23-A1-
TH**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Stia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.**

Valoarea de deviz 390 748,40 lei

Intocmit în 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	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.	100 m3	4,250	1 975,45 0,00	8 395,65 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	143,83 143,83	1 869,78 1 869,78
3	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)	100 m3	0,380	1 012,50 0,00	384,75 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	65,000	19,20 0,00	1 248,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	145,18 25,18	55,17 9,57
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4,000	327,00 0,00	1 308,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	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	4,000	1 087,31 615,81	4 349,25 2 463,25
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				17 610,60 4 342,60
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - CP1)	m	458,000	144,02 10,26	65 959,06 4 700,70
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - CP1)	m	3,000	70,06 10,26	210,17 30,79
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12)	m	3,000	113,96 10,26	341,87 30,79
11		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	464,000	3,50 0,00	1 624,00 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	464,000	0,29 0,29	132,80 132,80

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,100	1 961,10 595,60	196,11 59,56
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	8,000	123,71 66,33	989,68 530,63
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 445,52 129,17	1 445,52 129,17
16	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc	2,000	2 258,80 38,40	4 517,60 76,80
17	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	1,000	2 335,58 38,40	2 335,58 38,40
18	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	4,000	1 337,53 38,40	5 350,11 153,60
19	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 (Clapeta de retinere cu disc d65mm)	buc	2,000	2 075,07 38,40	4 150,13 76,80

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc	1,000	296,40 62,14	296,40 62,14
21	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	179,85 27,93	179,85 27,93
22	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 (Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm)	buc	2,000	2 671,76 38,40	5 343,53 76,80
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	1,000	1 550,57 62,14	1 550,57 62,14
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)	buc	3,000	1 050,57 62,14	3 151,71 186,42
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm)	buc	1,000	1 092,36 83,78	1 092,36 83,78
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc	2,000	159,37 40,49	318,73 80,99
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	161,53 40,50	161,53 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	4,000	149,50 40,49	598,00 161,98
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc	2,000	358,90 62,14	717,80 124,28
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	1,000	350,57 62,14	350,57 62,14
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc	4,000	225,57 62,14	902,28 248,56
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc	1,000	281,73 40,50	281,73 40,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				102 197,69 7 218,20
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
33	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	21,000	1 799,85 393,78	37 796,89 8 269,48

1	2	3	4	5	6	7
34		Inel distantier PA 4-25	buc	14,000	500,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				44 796,89 8 269,48
		1.4. Camine circulare				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3	0,720	2 430,47 1 108,00	1 749,94 797,76
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 - 0,08 m3)	m3	1,560	3 070,96 961,41	4 790,70 1 499,80
37	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	6,190	3 216,81 780,60	19 912,07 4 831,90
38		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	792,00 0,00	792,00 0,00
39		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 584,00 0,00	1 584,00 0,00
40		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 163,00 0,00	6 326,00 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	677,00 0,00	1 354,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	1 689,00 0,00	5 067,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 321,00 0,00	4 642,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 321,00 0,00	4 642,00 0,00
47		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	792,00 0,00	792,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 584,00 0,00	1 584,00 0,00
49		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 163,00 0,00	6 326,00 0,00
50		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	10,000	264,00 0,00	2 640,00 0,00
51		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	407,00 0,00	2 035,00 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	106,400	25,00 0,00	2 660,00 0,00
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg	67,380	30,00 0,00	2 021,40 0,00
55	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)	kg	37,500	40,30 14,66	1 511,21 549,83
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,211	1 224,55 449,72	258,38 94,89
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 275,00 0,00	5 100,00 0,00
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	2,000	638,02 80,30	1 276,05 160,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,000	1 704,46 314,19	1 704,46 314,19
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	55,000	169,82 61,44	9 339,91 3 379,29
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				91 548,12 11 628,25
		1.5. Caminul circulare (C.S.P.-1)				
61	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,300	1 960,90 595,57	588,27 178,67
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	40,30 14,66	3 719,54 1 353,31
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	1 224,46 449,24	112,65 41,33
		Total Caminul circulare (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				4 420,46 1 573,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				260 573,76 33 031,84

	Total	lei	260 573,76
	Asigurarea sociala	24,00 %	7 927,64
	Cheltuieli de transport	3,00 %	5 939,11
	Total	100,00 +	274 440,51
	Cheltuieli de regie	13,00 %	35 677,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			310 117,78
		Beneficiu de deviz	5,00 %			15 505,89
		Total	100,00 +			325 623,67
		TVA	20,00 %			65 124,73
		Total deviz:				390 748,40
		Inclusiv salariu				33 031,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in satul Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1) №01/23-A1-
TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.**

Valoarea de deviz 390 748,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,74	69,82	1 378,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,90	69,82	1 459,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	69,82	268,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	69,82	160,59
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,412	69,82	238,23
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00	69,82	558,56
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	162,933	69,82	11 375,98
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,902	69,82	132,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,951	69,82	136,22
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,498	69,82	174,40
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,662	69,82	1 721,90
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	98,70	69,82	6 891,23
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,197	69,82	4 342,60
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,448	69,82	2 056,05
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,607	69,82	2 136,98
		Total manopera				33 031,84

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	239,876	1,97	472,56
2.	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	14,00	500,00	7 000,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	373,33	10,83
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	400,00	1 048,80
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	705,60	15,00	10 584,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,296	5,00	1,48
7.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	60,319	30,00	1 809,57
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	30,00	0,18
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,704	1 000,00	1 704,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,256	4 500,00	1 152,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,597	125,00	199,62
12.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,00	80,00	480,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	21,925	20,00	438,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,59	35,00	20,64
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	339,625	20,00	6 792,50
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,40	20,00	48,00

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,056	20,00	21,12
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,00	135,00	5 940,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,364	65,00	153,66
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,56	65,00	36,40
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	20,00	0,24
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,182	45,00	53,19
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,167	35,00	5,84
24.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	464,00	3,50	1 624,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,13	10,00	131,30
26.	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	21,063	422,40	8 897,01
27.	25212167110110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	474,167	123,64	58 626,01
28.	2521216711075	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	3,106	52,20	162,13
29.	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3,106	94,60	293,83
30.	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,06	115,41	237,74
31.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,12	105,83	436,02
32.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	117,50	121,03
33.	25231567121110	Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,03	234,20	241,23
34.	25231567150117	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,01	891,66	900,58
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,30	11,81
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,58	2,30	1,33
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	100,00	0,20
38.	26611264331	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	10,00	264,00	2 640,00
39.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	792,00	792,00
40.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	677,00	1 354,00
41.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	792,00	792,00
42.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 584,00	1 584,00
43.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	3 163,00	6 326,00
44.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 584,00	1 584,00
45.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
46.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
47.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 163,00	6 326,00
48.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00	1 689,00	5 067,00
49.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 321,00	4 642,00
50.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,00	2 321,00	4 642,00
51.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	407,00	2 035,00
52.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,104	1 250,00	130,00
53.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,71	1 250,00	2 137,50
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,08	1 250,00	100,00
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 250,00	526,25
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 250,00	0,00
57.	2663102101	Beton B10	m3	1,035	1 250,00	1 293,75
58.	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	0,312	1 250,00	390,00
59.	2664102101126	Var	kg	1,093	5,00	5,47
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,606	800,00	484,80
61.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,60	206,62	330,59
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,298	30,00	38,94
63.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea	kg	106,40	25,00	2 660,00

		caminelor				
64.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	129,80	25,00	3 245,00
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,38	30,00	2 021,40
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	60,00	39,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,00	5,00	285,00
68.	287411730210	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	2,08	2 135,00	4 440,80
69.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,16	1 249,16	5 196,51
70.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,04	2 208,83	2 297,18
71.	287411730601018	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	2,08	2 532,08	5 266,73
72.	2874117330365	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,08	1 958,33	4 073,33
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,69	30,00	20,70
74.	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	1 261,25	1 261,25
75.	28752741103180	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,00	1 458,33	1 458,33
76.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,00	958,33	2 874,99
77.	287527411111	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,00	266,66	533,32
78.	2875274113265	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	204,16	204,16
79.	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	133,33	533,32
80.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	258,33	258,33
81.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,08	1 250,00	5 100,00
82.	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,01	150,00	151,50
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,038	4,50	4,67
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,464	15,00	6,96
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,516	15,00	22,74
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	15,00	0,10
87.	4100126202818	Apa	m3	11,76	15,00	176,40
		Total materiale de constructii				197 970,37

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,337	50,00	266,85
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,306	150,00	45,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,855	450,00	384,75
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,657	450,00	8 395,65
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	300,00	1 308,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,152	300,00	45,60
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,74	500,00	9 870,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,131	50,00	6,55
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,24	50,00	12,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,72	50,00	1 886,00
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,253	50,00	62,65
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,06	50,00	703,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	50,00	54,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,066	300,00	5 119,80
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,16	300,00	1 248,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,046	300,00	13,80
		Total utilaje de constructii				29 571,55

Total	lei	260 573,76
Asigurarea sociala	24,00 %	7 927,64

Cheltuieli de transport	3,00 %	5 939,11
Total	100,00 +	274 440,51
Cheltuieli de regie	13,00 %	35 677,27
Total	100,00 +	310 117,78
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 505,89
Total	100,00 +	325 623,67
TVA	20,00 %	65 124,73

Total deviz:

**390 748,4
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
satul Zaim r-nul Causeni (Etapa 1) №01/23-A1-
TH**

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 constructie				
		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.	100 m3			1 975,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	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)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
7	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			1 087,31 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
8	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - CPI)	m			144,02 10,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167110110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	123,64	128,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - CP1)	m			70,06 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711075	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	52,20	54,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12)	m			113,96 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	94,60	97,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
11		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
12	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			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 961,10 595,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,60
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			123,71 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	206,62	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	373,33	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa	buc			1 445,52 129,17

1	2	3	4	5	6	7
		d200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
16	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc			2 258,80 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730210	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
17	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			2 335,58 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 208,83	2 297,18
18	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 337,53 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 249,16	1 299,13
19	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 (Clapeta de retinere cu disc d65mm)	buc			2 075,07 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117330365	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	1 958,33	2 036,66
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc			296,40 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274113265	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	204,16	204,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			179,85 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
22	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 (Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm)	buc			2 671,76 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730601018	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 532,08	2 633,36
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc			1 550,57 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103180	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 050,57

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm)	buc			1 092,36 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567150117	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,0100	891,66	900,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc			159,37 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	115,41	118,87
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			161,53 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,03
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			149,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	105,83	109,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc			358,90 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741111	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	266,66	266,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			350,57 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,33	258,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc			225,57 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc			281,73 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567121110	Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	234,20	241,23

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
33	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 799,85 ----- 393,78
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	69,82	328,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	69,82	65,63
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	422,40	423,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	500,00	470,00
34		Inel distantier PA 4-25	buc			500,00 ----- 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.4. Camine circulare				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			2 430,47 ----- 1 108,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	57,78
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,97	41,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,92
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,82
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 - 0,08 m3)	m3			3 070,96 ----- 961,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	64,10
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,81
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,97	58,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,44
37	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 216,81 ----- 780,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,97	56,77
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
38		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			792,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
39		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 584,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
40		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 163,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 163,00	3 163,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			677,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	677,00	677,00
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 480,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 480,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 689,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 689,00	1 689,00
45		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 321,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 321,00	2 321,00
46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 321,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 321,00	2 321,00
47		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			792,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
48		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 584,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
49		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 163,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 163,00	3 163,00
50		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			407,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	407,00	407,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			80,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
55	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)	kg			40,30
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
56	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			1 224,55
						449,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 275,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			638,02
						80,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
59	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)	m3			1 704,46
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,82
						61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		1.5. Caminul circular (C.S.P.-1)				
61	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3			1 960,90 ----- 595,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,57
	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,30 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
63	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			1 224,46 ----- 449,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în satul Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1) №01/23-A1-
TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Stia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj

Valoarea de deviz 1 599 267,65 lei

Intocmit în 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Stia de pompare a apelor uzate prefabricata bazin fagure PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11,37m, P=2,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,000	1 316 920,00 0,00	1 316 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 316 920,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			15 803,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 332 723,04
		Total	lei			1 332 723,04
		TVA	20,00 %			266 544,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 599 267,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în satul Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1) №01/23-A1-
TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Stafia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj**

Valoarea de deviz 1 599 267,65 lei

Intocmit în 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 № 2-2-3:						
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	123456701	Stafia de pompare a apelor uzate prefabricata bazin fagure PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11,37m, P=2,20kw fiecare sau analog	set	1,00	1 316 920,00	1 316 920,00
Total materiale de construcții						1 316 920,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	1 332 723,04
TVA	20,00 %	266 544,61

Total deviz:

1 599 267,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in satul Zaim r-nul Causeni (Etapa 1) №01/23-A1-TH **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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata bazin fagure PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11,37m, P=2,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			1 316 920,00 0,00
	123456701	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata bazin fagure PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11,37m, P=2,20kw fiecare sau analog	set	1,0000	1 316 920,00	1 316 920,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in s.Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1)№ 01/23-AEE-
A**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 268 569,48 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,390	10 932,82 4 555,13	4 263,80 1 776,50
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	415,000	65,83 0,00	27 319,45 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	28,000	10,83 0,00	303,24 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	28,000	5,00 0,00	140,00 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	5,000	47,50 0,00	237,50 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	30,000	5,00 0,00	150,00 0,00
7	Цена поставщика	Кронштейн СА1500 Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	82,50 0,00	247,50 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	14,000	60,83 0,00	851,62 0,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	113,40 0,00	453,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
12	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,000	144,00 0,00	1 728,00 0,00
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
14	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
15	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+ООК)	buc	11,000	729,51 265,32	8 024,58 2 918,48
16	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,000	1 616,34 551,58	4 849,03 1 654,73
17	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	2,000	2 551,62 845,52	5 103,24 1 691,04
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	23,000	3 333,33 0,00	76 666,59 0,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	23,000	234,72 30,72	5 398,58 706,58
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	23,000	66,45 17,45	1 528,46 401,46
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	26,250	92,86 92,86	2 437,55 2 437,55

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)nit din teren mijlociu	m3	26,250	69,22 67,72	1 817,14 1 777,76
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				142 474,88 13 364,10
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,500	92,86 92,86	325,01 325,01
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,500	112,41 112,41	281,03 281,03
25	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000	373,33 0,00	373,33 0,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,250	1 598,92 268,92	399,73 67,23
28	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900	119,11 83,79	107,20 75,41

1	2	3	4	5	6	7
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000	446,50 83,78	893,01 167,56
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	52,69 14,66	616,45 171,55
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	83,09 83,09	1 454,00 1 454,00
32	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	21,64 21,64	378,77 378,77
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 038,53 2 920,56
		<i>Total</i>	lei			147 513,41
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 908,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		3 341,77
		<i>Total</i>		100,00 +		154 763,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		13,00 %		20 119,26
		<i>Total</i>		100,00 +		174 882,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		8 744,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 626,90 16 284,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
33	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	1,000	148,65 78,90	148,65 78,90
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	670,68 161,98	670,68 161,98
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	80,30 78,20	160,60 156,40
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,000	356,96 209,46	356,96 209,46
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,100	1 563,60 865,80	156,36 86,58
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	8,000	71,66 0,00	573,28 0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	6 121,80 2 422,80	612,18 242,28
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,000	30,10 0,00	301,00 0,00
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	1,050	5 189,30 1 487,16	5 448,77 1 561,52
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				9 527,22 2 557,86
		2.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000	670,68 161,98	670,68 161,98
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	80,30 78,20	160,60 156,40
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	670,68 161,98	670,68 161,98
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	80,30 78,20	160,60 156,40
49	Цена поставщика	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,120	1 474,58 956,50	176,95 114,78
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,080	1 561,75 865,75	124,94 69,26
52	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,000	60,42 0,00	1 208,40 0,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 454,90 462,90	445,49 46,29
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 317,90 173,90	131,79 17,39
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 841,67 455,00	230,50 27,30
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 264,00 237,33	135,84 14,24
57	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	8,000	124,51	996,05

1	2	3	4	5	6	7
	14	cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²			80,29	642,34
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	10 263,12 2 897,50	821,05 231,80
59	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	60,67 0,00	485,34 0,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,700	5 177,03 1 487,17	3 623,92 1 041,02
61	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	79 574,00 18 642,00	795,74 186,42
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	278,81 127,77	278,81 127,77
63	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	573,75 0,00	573,75 0,00
64	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 083,09 238,09	1 083,09 238,09
66	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	7,000	17,26 16,76	120,80 117,30
67	Pretul firmei	Хомут Х15	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
68	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
69	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 946,40 1 403,40	441,96 210,51
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,010	5 294,00 1 487,00	52,94 14,87
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,003	79 546,67 18 643,33	238,64 55,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 314,39 3 792,07
		<i>Total</i>	lei			23 841,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 523,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			432,38
		<i>Total</i>	100,00 +			25 797,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 174,97
		<i>Total</i>	100,00 +			28 972,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 448,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 421,59 6 349,93
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
72	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
73	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 520,83 0,00	2 520,83 0,00
74	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
75	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
76	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,000	1 299,16 0,00	1 299,16 0,00
77	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 848,31
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
78	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	3 808,33 0,00	3 808,33 0,00
79	Prețul firmei	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
80	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	37,05 0,00	37,05 0,00
81	Цена поставщик	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
82	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 795,38
		<i>Total</i>	lei			9 643,69
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			115,72
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 759,41

		Total	lei	223 807,90
		TVA	20,00 %	44 761,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		268 569,48 22 634,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in s.Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1)№ 01/23-AEE-
A**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 268 569,48 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	221,981	69,82	15 498,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	69,82	60,25
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	69,82	146,62
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	69,82	65,98
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	69,82	171,55
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,595	69,82	530,28
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	69,82	18,15
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,709	69,82	6 123,84
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,275	69,82	19,20
		Total manopera				22 634,59

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	20 000,00	120,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	20 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	25 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,32	5,00	1,60
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,162	25 000,00	4 050,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,015	25 000,00	375,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,018	25 000,00	450,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	20 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,554	60,00	153,24
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,25	25,00	31,25
19.	10122206	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	415,00	65,83	27 319,45

20.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACe sau analog	buc	1,00	1 299,16	1 299,16
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,032	5,00	95,17
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	50,00	3,30
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,032	5,00	95,17
24.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	20,00	0,24
25.	1019852	Vopsea	kg	5,168	65,00	335,92
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	20,00	20,00
27.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	50,00	200,00
28.	110-1403	Хомут Х15	buc	3,00	75,00	225,00
29.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	15,00	0,00
30.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
31.	110-9126	Placi metalice	buc	1,60	30,00	48,00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	15,00	0,78
33.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
34.	11584f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	115,00	115,00
35.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	14,00	60,83	851,62
36.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	10,83	10,83
37.	115891	Кронштейн СА1500	buc	5,00	47,50	237,50
38.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	28,00	10,83	303,24
39.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,00	2 520,83	2 520,83
40.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	82,50	247,50
41.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	30,00	5,00	150,00
42.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	28,00	5,00	140,00
43.	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	180,00	720,00
44.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,00	113,40	453,60
45.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	25,00	50,00
46.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	70,00	70,00
47.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,00	144,00	1 728,00
48.	1158951	Saramida	buc	42,00	5,00	210,00
49.	1158952	Nisip	m3	1,00	373,33	373,33
50.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	800,00	800,00
51.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	23,00	3 333,33	76 666,59
52.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	30,00	0,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	30,00	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	20 000,00	0,00
55.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
56.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	4 500,00	265,50
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	25 000,00	1 125,00
58.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,09	125,00	11,25
59.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	800,00	800,00
60.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	20,00	2,16
61.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	45,00	10,62
62.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,26	1 250,00	325,00
63.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	75,00	196,88
64.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	30,00	22,05
65.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	5,00	0,42
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	30,00	1,35
67.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,29	30,00	368,70
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,16
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	60,00	7,08
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,27	1,00	0,27
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,27	0,50	0,14
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	30,00	0,15
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	30,00	0,81
74.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din	kg	7,77	30,00	233,10

		placi ondulate				
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,625	15,00	39,38
76.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 600,00	0,00
77.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,64
79.	5009031	Scoabe	10 buc	5,693	10,00	56,93
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	10,00	10,00
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	75,00	7,50
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,14	50,00	107,00
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	70,00	1,33
84.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,594	50,00	1 279,70
85.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	10,00	0,06
86.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	5,00	0,40
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	10,00	0,21
89.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	15,00	0,04
90.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	250,00	250,00
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,09	170,00	15,30
93.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,60	50,00	80,00
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,20	15,00	18,00
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,81	150,00	121,50
96.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,00	750,00	750,00
97.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.6	buc	1,00	65,00	65,00
98.	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54 sau analog	buc	1,00	3 808,33	3 808,33
99.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,00	81,66	81,66
100.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,00	37,05	37,05
101.	55652116	Щиток наружного освещения КМПИН 2/7 sau analog	buc	1,00	250,00	250,00
102.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,00	81,66	81,66
103.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand sau analog	buc	1,00	550,00	550,00
104.	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1,00	573,75	573,75
105.	888150	Кабель АПвзБШп 5x6,0мм2	m	20,00	60,42	1 208,40
106.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,24	58,90	485,34
107.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	10,00	30,10	301,00
108.	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	8,00	71,66	573,28
109.	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	8,00	35,00	280,00
110.	9311	Переключатель ПП3-16 10А sau analog	buc	1,00	150,00	150,00
		Total materiale de constructii				135 448,72

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,74	150,00	1 311,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,74	200,00	1 748,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,204	500,00	1 102,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,52	500,00	2 760,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,926	50,00	46,30

6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,806	50,00	190,30
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,931	50,00	46,55
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,66	50,00	233,00
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,144	200,00	428,80
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,52	200,00	1 904,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	300,00	108,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,047	50,00	652,35
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,18	500,00	10 090,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,02	50,00	1,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40	50,00	20,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	50,00	7,50
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	50,00	46,80
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,122	50,00	56,10
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,32	500,00	160,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,51	300,00	1 353,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,13	300,00	639,00
Total utilaje de constructii						22 915,40

Total	lei	223 807,90
TVA	20,00 %	44 761,58

Total deviz:

**268 569,4
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor
s.Zaim r-nul Causeni (Etapa 1)№ 01/23-AEE-A
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 constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 932,82 4 555,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,13
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,26
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,95
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,44
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,05
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	10122206	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,83 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,83	10,83
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			47,50 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Кронштейн СА1500Анкерный зажим Р25х100	buc			82,50 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	82,50	82,50
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			60,83 0,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	60,83	60,83
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			70,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	70,00	70,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			113,40 0,00
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	113,40	113,40
11	Цена	Арматура для прокладки по фасадам	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	BRPF70-150-1F				0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	25,00	25,00
12	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			144,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	144,00	144,00
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			180,00
	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	180,00	180,00
14	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			115,00
	11584f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	115,00	115,00
15	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+ ООК)	buc			729,51
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	7,27
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	1,82
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 600,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
16	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 616,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	6,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 600,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
17	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			2 551,62
	1	Muncitor	h-om	12,1100	69,82	845,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 600,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
18	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			3 333,33
						0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			234,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			66,45
						17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			92,86
						92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)nit din teren mijlociu	m3			69,22
						67,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			92,86
						92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,41
						112,41
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41

1	2	3	4	5	6	7
25	Cena pоставщика	Nisip	m3			373,33 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	373,33	373,33
26	Cena pоставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 598,92 268,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,11 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			446,50 83,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	69,82	9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,40
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	75,00	98,44
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	30,00	116,55
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	5,00	0,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 500,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	50,00	0,50
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			52,69 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	100,00	1,00
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
32	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	m3			21,64 21,64

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
33	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			750,00 ----- 0,00
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	750,00	750,00
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			148,65 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			670,68 ----- 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,30 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,74 ----- 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400- CS)	set			356,96 ----- 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 563,60 ----- 865,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	70,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	170,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			71,66
						0,00
	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	71,66	71,66
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			35,00
						0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	1,0000	35,00	35,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 121,80
						2 422,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,10
						0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,10	30,10
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 189,30
						1 487,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 309,52
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	95,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,14
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			670,68

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)				161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			80,30
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			670,68
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			80,30
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
49	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			10,83
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 474,58
						956,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	70,00	0,58
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,83
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,83
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			1 561,75
						865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Лак de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	70,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	170,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
52	Pret de piata	Кабель АПВзББШп 5х6,0мм2	m			60,42
						0,00
	888150	Кабель АПВзББШп 5х6,0мм2	m	1,0000	60,42	60,42
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 454,90
						462,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 317,90
						173,90
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 841,67
						455,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	455,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 116,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 270,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			2 264,00
						237,33
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 266,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	760,00
57	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			124,51
						80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	70,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			10 263,12
						2 897,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	69,82	2 897,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
59	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			60,67
						0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	58,90	60,67
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 177,03
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			79 574,00
						18 642,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 642,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	906,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	510,00
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			278,81
						127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
63	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			573,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 643,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	900,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	460,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	460,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	500,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
72	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			65,00
						0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.6	buc	1,0000	65,00	65,00
73	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc			2 520,83
						0,00
	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 520,83	2 520,83
74	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			81,66
						0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	81,66	81,66
75	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc			81,66
						0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	81,66	81,66
76	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			1 299,16
						0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe sau analog	buc	1,0000	1 299,16	1 299,16
77	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			800,00
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	800,00	800,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
78	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc			3 808,33
						0,00
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54 sau analog	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
79	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-16 10А	buc			150,00
						0,00
	9311	Переключатель ППЗ-16 10А sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
80	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			37,05
						0,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	37,05	37,05
81	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			250,00
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
82	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			550,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în s.Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Platforma A. Электрoгенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 109 296,00 lei

Intocmit în 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрoгенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc	1,000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 080,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				91 080,00
		Total	lei			91 080,00
		TVA	20,00 %			18 216,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 296,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in s.Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Platforma A. Электрогенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)**

Valoarea de deviz 109 296,00 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 № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	5521117	Электрогенератор передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе (sau analog)	buc	1,00	90 000,00	90 000,00
		Total materiale de construcții				90 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	91 080,00
TVA	20,00 %	18 216,00

Total deviz:

**109 296,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in s.Zaim r-nul Causeni (Etapa 1) 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc			90 000,00 0,00
	5521117	Электрогенератор передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе (sau analog)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in satul Zaim r-nul
Causeni. Et.1.N01/23-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-1.Platforma A.**

Valoarea de deviz 171 272,27 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. Sistematzare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,450	462,00 0,00	207,90 0,00
2	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 - (Surplusul de sol)	100 m3	0,350	1 011,86 0,00	354,15 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,500	15,00 0,00	892,50 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	0,100	1 191,00 0,00	119,10 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				1 573,65
		2. Platforma SPAU-1 - imbracaminte din piatra sparta =35m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,070	1 134,71 615,43	79,43 43,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	5,250	563,02 25,83	2 955,84 135,59
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,300	735,28 20,95	4 632,25 131,96
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,000	157,49 41,19	5 512,03 1 441,79
		Total Platforma SPAU-1 - imbracaminte din piatra sparta =35m2 Inclusiv salariu				13 179,55 1 752,42
		3. Accessul auto- imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	1 135,30 615,80	340,59 184,74
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500	562,98 25,83	12 667,07 581,25
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,000	735,25 20,95	19 851,64 565,54
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,000	212,26 46,78	19 103,44 4 210,15
		Total Accessul auto- imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2 Inclusiv salariu				51 962,74 5 541,68
		4. Trotuar- imbracaminte rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta =45m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	1 135,50 616,12	90,84 49,29
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,750	562,99 25,84	3 800,15 174,41
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,200	735,24 20,95	5 293,71 150,81
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =45m2 Inklusiv salariu				9 184,70 374,51
		5. Gardul metalic (22sec 53.0m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*22 buc; capac patrat -22buc; element de fixare ECO zincat - 88 buc; beton M150 -1.58m3)	m	53,000	431,77 94,26	22 883,66 4 995,62
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	1 508,55 119,39	10 861,59 859,63
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 472,39 119,39	2 650,30 214,91
		Total Gardul metalic (22sec 53.0m) Inklusiv salariu				36 395,55 6 070,16

1	2	3	4	5	6	7
		6. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,050	812,00 0,00	40,60 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	5,000	1,02 1,02	5,10 5,10
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	5,000	282,75 20,25	1 413,74 101,24
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2	0,650	488,06 363,06	317,24 235,99
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				1 776,68 342,33

	Total	lei	114 072,87
	Asigurarea sociala	24,00 %	3 379,46
	Cheltuieli de transport	3,00 %	2 840,03
	Total	100,00 +	120 292,36
	Cheltuieli de regie	13,00 %	15 638,01
	Total	100,00 +	135 930,37
	Beneficiu de deviz	5,00 %	6 796,52
	Total	100,00 +	142 726,89
	TVA	20,00 %	28 545,38
	Total deviz: Inclusiv salariu		171 272,27 14 081,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in satul Zaim r-nul
Causeni. Et.1.N01/23-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-1.Platforma A.**

Valoarea de deviz 171 272,27 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 № 7-1-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,25	69,82	925,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,76	69,82	3 404,42
3.	7129020012800	Pavator	h-om	87,115	69,82	6 082,37
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,38	69,82	235,99
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	69,82	113,11
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	69,82	119,39
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	69,82	603,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,242	69,82	1 692,58
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,96	69,82	904,87
Total manopera						14 081,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,65	125,00	81,25
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	51,435	525,00	27 003,37
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	373,33	13,44
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,09	373,33	406,93
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,229	373,33	16 885,35
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	9 600,00	9 600,00
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	2 200,00	2 200,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	387,50	2,30	891,25
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,30	25,87
11.	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,868	1 250,00	2 335,00
12.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	5,625	1 250,00	7 031,25
13.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	90,45	98,00	8 864,10
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,175	50,00	1 758,75
15.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	22,00	8,00	176,00
16.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	88,00	8,00	704,00
17.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	22,00	441,66	9 716,52
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	22,00	241,66	5 316,52
19.	28301273030011	Artar	buc	5,25	250,00	1 312,50
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	60,00	62,10
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	36,00	1,00	36,00

		gr.5.8 S 6220				
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	0,50	18,00
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,029	15,00	150,43
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,759	15,00	11,38
Total materiale de constructii						94 667,82

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,116	200,00	23,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,116	150,00	17,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	300,00	54,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,357	300,00	1 007,10
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,107	150,00	2 116,05
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,119	400,00	47,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,787	450,00	354,15
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,159	300,00	47,70
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,693	300,00	207,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,675	50,00	233,75
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,119	200,00	23,80
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,975	300,00	892,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,996	300,00	298,80
Total utilaje de constructii						5 323,95

Total	lei	114 072,87
Asigurarea sociala	24,00 %	3 379,46
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 840,03
Total	100,00 +	120 292,36
Cheltuieli de regie	13,00 %	15 638,01
Total	100,00 +	135 930,37
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 796,52
Total	100,00 +	142 726,89
TVA	20,00 %	28 545,38

Total deviz:

171 272,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
satul Zaim r-nul Causeni. Et.1.N01/23-A-PG**

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
2	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 - (Surplusul de sol)	100 m3			1 011,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,86
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 191,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,00
		2. Platforma SPAU-1 - imbracaminte din piatra sparta =35m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 134,71 615,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,29
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			563,02 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	373,33	489,45
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			735,28 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	525,00	666,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,52
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			157,49 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	373,33	2,99
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Accesul auto- imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 135,30 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anti-gelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			562,98 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	373,33	489,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			735,25 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	525,00	666,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			212,26 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	373,33	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800285	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	98,00	98,49
		4. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =45m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 135,50 616,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	50,00	519,38

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			562,99 25,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	373,33	489,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			735,24 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	525,00	666,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		5. Gardul metalic (22sec 53.0m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*22 buc; capac patrat -22buc; element de fixare ECO zincat - 88 buc; beton M150 -1.58m3)	m			431,77 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		441,66	183,33
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		8,00	3,32
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		8,00	13,28
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 250,00	37,26
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		241,66	100,31
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 508,55 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 250,00	25,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		9 600,00	1 333,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	373,33	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 472,39 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 200,00	1 222,22
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 250,00	100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	373,33	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		6. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			812,00 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02 ----- 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,02
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			282,75 ----- 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	250,00	262,50
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2			488,06 ----- 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.