

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sistemul de canalizare (Faza 1)
Sistemul de canalizare (Faza 1)

Valoarea de deviz 5 708 976,98 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	5,6300	2 020,00 0,00	11 372,60 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	17,0000	210,05 210,05	3 570,78 3 570,78
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	10,0000	430,00 0,00	4 300,00 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	78,5200	1 756,00 0,00	137 881,12 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	243,0000	175,04 175,04	42 534,28 42 534,28

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	199,0000	225,17 225,17	44 808,93 44 808,93
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	4 281,0000	37,15 25,49	159 038,72 109 126,97
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 - doar manopera)	m2	9 988,0000	25,49 25,49	254 604,11 254 604,11
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	29,0000	663,16 99,41	19 231,78 2 883,03
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	6,3000	900,00 0,00	5 670,00 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 071,0000	12,80 0,00	13 708,80 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,3000	192,79 30,59	1 214,57 192,71
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2 067,0000	26,34 26,34	54 446,23 54 446,23

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	2 067,0000	64,83 63,73	133 998,44 131 724,74
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	61,7700	436,00 0,00	26 931,72 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	61,7700	1 173,79 749,44	72 504,72 46 292,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				985 816,80 690 184,40
		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 din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita - C1)	m	3 144,0000	312,94 33,14	983 873,57 104 186,82
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 144,0000	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	3 144,0000	1,08 0,63	3 402,37 1 987,57
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-	m	9,0000	1 462,88 19,20	13 165,96 172,83

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm)				
21		Inel distantier PA 7-75	buc	8,0000	100,00 0,00	800,00 0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 012 245,90 106 347,22
		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	21,0000	5 088,74 1 068,92	106 863,60 22 447,38
23		Inel distantier PA 7-75	buc	14,0000	100,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				108 263,60 22 447,38
		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	11,6900	940,00 0,00	10 988,60 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	531,0000	337,52 76,47	179 224,71 40 607,16
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	319,0000	779,67 84,12	248 714,83 26 834,38
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-	m3	319,0000	147,17	46 947,33

1	2	3	4	5	6	7
		63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)			84,12	26 834,38
		Total Drumul din pietris (L=2530m, b=1400mm) Inklusiv salariu				485 875,47 94 275,92
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				485 875,47 94 275,92
		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	97,8400	3 469,08 1 348,47	339 414,86 131 934,68
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	5,3500	2 183,64 948,26	11 682,48 5 073,21
30		KIИ-10	buc	141,0000	700,00 0,00	98 700,00 0,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
32		Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,16 m3)	buc	227,0000	600,00 0,00	136 200,00 0,00
33		Inel prefabricat pt. camine KIИ10-9 (0,24m3)	buc	36,0000	780,00 0,00	28 080,00 0,00
34	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000	980,00 0,00	5 880,00 0,00
35	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
36		Placi prefabricate pt. camine KIИ11-10-1 (0,1m3)	buc	141,0000	700,00 0,00	98 700,00 0,00
37	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIИ11-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
38	Pret de piata	Inel de reazem KIИO-1 (0,02 m3)	buc	268,0000	240,00 0,00	64 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	165,0000	360,00 0,00	59 400,00 0,00
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 814,9600	18,00 0,00	68 669,28 0,00
41		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 044,0000	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	3,8150	1 292,75 547,21	4 931,86 2 087,59
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	130,0000	1 200,00 0,00	156 000,00 0,00
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,0000	1 600,00 0,00	22 400,00 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 KII(O-1))	m3	6,5000	1 770,53 382,36	11 508,47 2 485,37
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	7,0000	887,12 97,72	6 209,82 684,01
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	3,5000	1 770,55 382,37	6 196,92 1 338,28
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	771,0000	183,05 74,77	141 130,47 57 650,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 357 544,16 201 253,59
		<i>Total</i>	lei			3 949 745,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			267 482,04
		<i>Transport</i>	4,00 %			97 947,37
		<i>Total</i>	100,00 +			4 315 175,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			215 758,77
		<i>Total</i>	100,00 +			4 530 934,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			226 546,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 757 480,82 1 114 508,51

		Total	lei			4 757 480,82
		TVA	20,00 %			951 496,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 708 976,98 1 114 508,51

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sistemul de canalizare (Faza 1)
Sistemul de canalizare (Faza 1)

Valoarea de deviz 5 708 976,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Sistemul de canalizare (Faza 1):				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	44,1000	84,97	3 747,18
2.	7122050013400	Zidar	h-om	292,9800	84,97	24 894,51
3.	7123010010200	Betonist	h-om	38,5000	84,97	3 271,34
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 280,7000	84,97	363 731,08
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,0500	84,97	684,01
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 356,9799	84,97	200 272,58
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,3914	84,97	1 987,57
8.	7137010011500	Electrician	h-om	47,7600	84,97	4 058,17
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,5686	84,97	2 087,59
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	220,0800	84,97	18 700,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 869,8134	84,97	413 788,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	392,0000	84,97	33 308,25
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	483,6409	84,97	41 094,96
14.	9312040019600	Sapator	h-om	33,9300	84,97	2 883,03
		Total manopera				1 114 508,51

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 171,1807	2,20	4 776,60
2.	1158958-9	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 814,9600	18,00	68 669,28
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	366,8752	550,00	201 781,36
4.	1411122201752d	Piatra sparta din demolare	m3	366,8500	0,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	584,1000	180,00	105 138,00
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	29,7250	550,00	16 348,75
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,1770	550,00	5 047,35
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 293,2000	18,00	41 277,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7196	50,00	185,98
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	741,6396	12,00	8 899,68
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0327	1 750,00	57,23
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,5609	245,00	3 322,42
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,5587	4 000,00	46 234,80
14.	2320156200901	Motorina	kg	185,4099	21,00	3 893,61
15.	2320166200676	White spirit	kg	7,4392	45,00	334,76
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 028,2628	14,00	14 395,68
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	616,8000	135,00	83 268,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	29,7570	59,00	1 755,66
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,8785	29,00	431,48
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,0983	65,00	136,39
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	366,5275	12,00	4 398,33
22.	25212167005001	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	3 301,9074	265,00	875 005,46
23.	25212167010014 00	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm	m	9,2263	1 400,00	12 916,82
24.	25212167160021	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	21,0630	1 400,00	29 488,20
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	82,5836	2,50	206,46
26.	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	268,0000	240,00	64 320,00

27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	165,0000	360,00	59 400,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	141,0000	700,00	98 700,00
29.	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	227,0000	600,00	136 200,00
30.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	141,0000	700,00	98 700,00
33.	26611264388531 520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
34.	26611264555331 5221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000	980,00	5 880,00
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	12,8587	1 250,00	16 073,38
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	69,1703	1 350,00	93 379,91
37.	2663102101	Beton B10	m3	10,3525	1 250,00	12 940,63
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,5347	1 250,00	9 418,37
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,2777	85,00	618,60
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,4828	38,00	3 058,35
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	208,3240	11,00	2 291,56
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,2850	11,00	223,13
43.	4100126202818	Apa	m3	155,1200	11,00	1 706,32
44.	4488552589-9	Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	130,0000	1 200,00	156 000,00
45.	55266112643315 20	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	36,0000	780,00	28 080,00
46.	55822-552	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 044,0000	80,00	83 520,00
47.	5585-555	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 144,0000	3,50	11 004,00
48.	582-0058552222	Inel distantier PA 7-75	buc	14,0000	100,00	1 400,00
49.	5822-522	Inel distantier PA 7-75	buc	8,0000	100,00	800,00
50.	88552589-9	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,0000	1 600,00	22 400,00
		Total materiale de construcții				2 448 684,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	490,9800	85,00	41 733,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,3184	125,00	1 414,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	245,4900	125,00	30 686,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5000	300,00	750,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1260	55,00	6,93
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0710	400,00	428,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,6465	400,00	16 658,60
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	373,1343	400,00	149 253,72
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	67,3293	400,00	26 931,72
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	44,1000	300,00	13 230,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,0000	45,00	180,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,2880	45,00	282,96
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	582,4911	45,00	26 212,10
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,7621	45,00	349,29
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,0000	280,00	2 800,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2700	45,00	12,15
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,0000	150,00	1 500,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	197,9135	300,00	59 374,05
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,5440	200,00	13 708,80

21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1610	200,00	32,20
		Total utilaje de construcții				386 553,27

Total	lei	4 757 480,82
TVA	20,00 %	951 496,16

Total deviz: **5 708 976,98**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Zaim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelilor de canalizare în **Investitor** Primaria Zaim
satul Zaim r-nul Causeni (Etapa 1) №01/23-CE

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			2 020,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	400,00	2 020,00
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			210,05 210,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,05
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			430,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	280,00	280,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
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			37,15 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	38,00	0,71
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 - doar manopera)	m2			25,49 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
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			663,16 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	550,00	563,75
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		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 din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita - C1)	m			312,94 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005001	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	1,0450	265,00	278,31
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	5585-555	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 polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,08 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
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			1 462,88 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	2521216701001400	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 400,00	1 435,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 750,00	6,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	55,00	0,77
21		Inel distantier PA 7-75	buc			100,00 0,00
	5822-522	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	100,00	100,00
		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			5 088,74 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	25212167160021	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 400,00	1 404,20
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	11,00	20,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	18,00	1 965,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
23		Inel distantier PA 7-75	buc			100,00 0,00
	582-0058552222	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	100,00	100,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			337,52 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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			779,67 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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			147,17 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752d	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		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			3 469,08 1 348,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,68745	1 350,00	934,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	90,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,00	140,98
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	21,00	38,06
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
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			2 183,64 948,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,267713	1 350,00	363,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	245,00	34,47

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	14,00	112,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,00	72,36
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	21,00	31,66
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,20	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
30		KIUI-10	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264388531520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32		Inel prefabricat pt. camine KI- 10-6 (0,16 m3)	buc			600,00
						0,00
	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine KI- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
33		Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24m3)	buc			780,00
						0,00
	5526611264331520	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
34	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc			980,00
						0,00
	266112645553315221	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
35	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
36		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (0,1m3)	buc			700,00
						0,00
	266112643351520	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
37	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05m3)	buc			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00
						0,00
	1158958-9	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
41		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			80,00
						0,00
	55822-552	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			1 292,75
						547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 200,00
						0,00
	4488552589-9	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 600,00
						0,00
	88552589-9	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
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 KLI(O-I))	m3			1 770,53
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			887,12
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
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			1 770,55
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,05
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,27

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in satul Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1) N01/23-A1-
CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 126 676,97 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. (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	2,5600	820,00 0,00	2 099,20 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	8,5700	940,00 0,00	8 055,80 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	14,3000	280,00 0,00	4 004,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,3100	900,00 0,00	279,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,0000	12,80 0,00	665,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3100	190,58 30,58	59,08 9,48
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	110,0000	26,34 26,34	2 897,48 2 897,48
8	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	110,0000	64,83 63,73	7 131,02 7 010,02
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	9,8900	436,00 0,00	4 312,04 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	9,8900	1 216,99 749,44	12 035,99 7 411,92
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x6.94h) Inclusiv salariu				41 539,21 17 328,90
		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	m3	26,8000	121,34 121,34	3 251,84 3 251,84

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	0,2680	900,00 0,00	241,20 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,6000	12,80 0,00	583,68 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2680	190,60 30,60	51,08 8,20
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	0,4500	280,00 0,00	126,00 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	11,7000	663,16 99,41	7 759,03 1 163,15
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,7200	10 192,84 1 869,34	17 531,69 3 215,27
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inclusiv salariu				29 544,52 7 638,46
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50х50 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	0,2340	1 908,03 0,00	446,48 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,7000	12,80 0,00	508,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2340	190,56 30,56	44,59 7,15
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.44m) Inklusiv salariu				999,23 7,15
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3	1,9200	785,97 84,12	1 509,06 161,51
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,1000	1 822,33 382,36	2 004,56 420,60
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	1,4500	1 967,78 327,13	2 853,28 474,34
24	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	1,8600	160,62 101,97	298,75 189,66
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	14,5600	32,62 6,71	474,92 97,74
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	191,7000	30,92 5,01	5 927,02 961,03
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	0,2060	1 292,72 547,18	266,30 112,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (3.1x3.1m)				13 333,89
		Inclusiv salariu				2 417,60
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,0000	785,97 84,12	785,97 84,12
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,7000	236,20 11,90	1 582,51 79,70
		Total Pereu latime 0.9m				2 368,48
		Inclusiv salariu				163,82
		<i>Total</i>	lei			87 785,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 613,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 351,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 787,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 026,86
		Total Lucrari de constructie				105 564,14
		Inclusiv salariu				27 555,93

		Total	lei	105 564,14
		TVA	20,00 %	21 112,83
		Total deviz:	126 676,97	
		Inclusiv salariu	27 555,93	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in satul Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1) N01/23-A1-
CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 126 676,97 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	9,2375	84,97	784,91
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6355	84,97	988,67
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9530	84,97	165,95
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9380	84,97	79,70
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3266	84,97	112,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,2833	84,97	20 841,72
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8390	84,97	496,14
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,6890	84,97	1 163,15
		Total manopera				27 555,93

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,7906	1 850,00	1 462,61
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,3580	550,00	1 846,90
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,9925	550,00	6 595,88
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2009	50,00	10,04
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7209	6 500,00	11 185,85
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0065	4 000,00	26,00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4300	4 000,00	1 720,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	30,9390	0,20	6,19
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1860	245,00	45,57
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,4017	45,00	18,08
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2232	40,00	8,93
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,6000	60,00	516,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6068	59,00	94,80
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8034	29,00	23,30
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1133	65,00	7,36
16.	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,5085	1 550,00	2 338,17
17.	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,1388	1 300,00	1 480,44
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	25,00	373,10
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	196,4925	25,00	4 912,31
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1072	25,00	2,68
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0626	25,00	51,57
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,7488	55,00	481,18
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5580	12,00	6,70
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,0200	12,00	72,24
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5580	5,00	2,79
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,0200	5,00	30,10
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0093	85,00	0,79
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0200	4,00	24,08
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,6558	35,00	302,95

31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,0000	11,00	121,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2583	11,00	2,84
33.	4100126202818	Apa	m3	0,2920	11,00	3,21
Total materiale de construcții						33 775,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2264	100,00	122,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6132	125,00	76,65
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	300,00	82,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0938	400,00	37,52
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,6880	400,00	10 675,20
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1162	400,00	446,48
7.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	10,7801	400,00	4 312,04
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3248	400,00	129,92
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4400	45,00	19,80
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,8700	45,00	39,15
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	102,7571	45,00	4 624,07
12.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	14,7500	280,00	4 130,00
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	8,7872	200,00	1 757,44
Total utilaje de construcții						26 453,41

Total	lei	105 564,14
TVA	20,00 %	21 112,83

Total deviz:

126 676,97

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de canalizare în satul Zaim r-nul Causeni (Etapa 1) N01/23-A1-CBA

Investitor Primăria Zaim

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. Lucrări de construcție				

1	2	3	4	5	6	7
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			280,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	280,00	280,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 216,99 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		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	m3			121,34 121,34

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
12	9310060019900 TsC03F1	Muncitor necalificat 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)	h-om 100 m3	1,1900	84,97	121,34 900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			280,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	280,00	280,00
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			663,16 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	550,00	563,75
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 192,84 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	55,00	275,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	12,00	42,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
		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			1 908,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,03
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,56 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3			785,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 822,33
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			1 967,78
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 550,00	1 612,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
24	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			160,62
						101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			32,62
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	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	0,20	0,03
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			30,92
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			1 292,72
						547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,74
		1.5. Pereu latime 0.9m				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			785,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			236,20 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autotransportat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,60

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 353 239,08 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 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	4,2500	1 756,00 0,00	7 463,00 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	13,0000	175,04 175,04	2 275,50 2 275,50
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	0,3800	900,00 0,00	342,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	65,0000	12,80 0,00	832,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3800	190,58 30,58	72,42 11,62
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4,0000	436,00 0,00	1 744,00 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,0000	1 173,79 749,43	4 695,14 2 997,74
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				17 424,06 5 284,86
		2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)- CP1)	m	458,0000	137,77 12,49	63 097,99 5 720,69
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024) - CP1)	m	3,0000	73,57 12,49	220,72 37,47
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024) - A12)	m	3,0000	117,06 12,49	351,17 37,47

1	2	3	4	5	6	7
11		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	464,0000	<u>3,50</u> 0,00	<u>1 624,00</u> 0,00
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	464,0000	<u>0,35</u> 0,35	<u>161,65</u> 161,65
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	0,1000	<u>2 211,70</u> 724,80	<u>221,17</u> 72,48
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	8,0000	<u>145,53</u> 80,72	<u>1 164,20</u> 645,77
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta univerdal cu flansa d200mm	buc	1,0000	<u>1 722,21</u> 157,19	<u>1 722,21</u> 157,19
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,0000	<u>1 970,73</u> 46,73	<u>3 941,47</u> 93,47
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	<u>1 450,73</u> 46,73	<u>1 450,73</u> 46,73
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	4,0000	<u>1 242,73</u> 46,73	<u>4 970,93</u> 186,93
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,0000	<u>3 374,74</u> 46,73	<u>6 749,47</u> 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm				
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	1,0000	476,64 75,62	476,64 75,62
21	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,0000	156,12 33,99	156,12 33,99
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	2,0000	3 206,26 46,73	6 412,51 93,47
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	2 205,64 75,62	2 205,64 75,62
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	3,0000	1 460,64 75,62	4 381,93 226,87
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	1,0000	492,06 101,96	492,06 101,96
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc	2,0000	191,43 49,28	382,85 98,57

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	1,0000	$\frac{136,83}{49,28}$	$\frac{136,83}{49,28}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	4,0000	$\frac{121,38}{49,28}$	$\frac{485,53}{197,13}$
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	2,0000	$\frac{370,64}{75,62}$	$\frac{741,29}{151,25}$
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	1,0000	$\frac{293,64}{75,62}$	$\frac{293,64}{75,62}$
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	4,0000	$\frac{315,64}{75,62}$	$\frac{1\ 262,57}{302,49}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc	1,0000	$\frac{198,63}{49,28}$	$\frac{198,63}{49,28}$
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				103 301,95 8 784,47
		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	21,0000	$\frac{1\ 725,25}{479,23}$	$\frac{36\ 230,19}{10\ 063,85}$

1	2	3	4	5	6	7
34		Inel distantier PA 4-25	buc	14,0000	98,00 0,00	1 372,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				37 602,19 10 063,85
		4. Camine circulare				
35	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 - 0,00 m3)	m3	0,7200	2 537,19 1 348,47	1 826,78 970,90
36	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,08 m3)	m3	1,5600	2 990,67 1 170,03	4 665,45 1 825,25
37	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	6,1900	3 044,85 949,96	18 847,65 5 880,28
38		KЦД-10	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
42	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
43	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
46	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
47		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
50	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	10,0000	240,00 0,00	2 400,00 0,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	5,0000	360,00 0,00	1 800,00 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	106,4000	18,00 0,00	1 915,20 0,00
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,0000	80,00 0,00	480,00 0,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg	67,3800	25,00 0,00	1 684,50 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	37,5000	38,53 17,84	1 444,97 669,13
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	0,2110	1 292,75 547,20	272,77 115,46
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	2,0000	821,57 97,72	1 643,13 195,43

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	1,0000	$\frac{1\,770,60}{382,36}$	$\frac{1\,770,60}{382,36}$
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	55,0000	$\frac{183,05}{74,77}$	$\frac{10\,067,67}{4\,112,55}$
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				87 318,72 14 151,36
		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	0,3000	$\frac{2\,108,03}{724,80}$	$\frac{632,41}{217,44}$
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	92,3000	$\frac{38,53}{17,84}$	$\frac{3\,556,58}{1\,646,98}$
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	0,0920	$\frac{1\,292,83}{547,17}$	$\frac{118,94}{50,34}$
		Total Caminul circulare (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				4 307,93 1 914,76

		Total	lei	249 954,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 647,83
		Transport	4,00 %	7 395,88
		Total	100,00 +	266 998,56
		Cheltuieli de regie	5,00 %	13 349,92
		Total	100,00 +	280 348,48
		Beneficiu de deviz	5,00 %	14 017,42
		Total	100,00 +	294 365,90

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			58 873,18
						353 239,08
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				40 199,30

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 353 239,08 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	19,7400	84,97	1 677,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,9000	84,97	1 775,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3000	84,97	195,43
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4120	84,97	289,92
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,0000	84,97	679,76
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	162,9333	84,97	13 844,42
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9024	84,97	161,65
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9513	84,97	165,80
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4980	84,97	212,25
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6620	84,97	2 095,53
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	98,7000	84,97	8 386,54
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,1968	84,97	5 284,86
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,4480	84,97	2 502,20

15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,6065	84,97	2 600,63
		Total manopera				40 199,30

Materiale:

1.	- 85522252315671 3811	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
2.	02661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
3.	10002521216702 501221	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	3,1059	95,00	295,06
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	239,8753	2,50	599,69
5.	11287527411056	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	371,00	371,00
6.	1158958-9	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	106,4000	18,00	1 915,20
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	350,00	10,08
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,6220	500,00	1 311,00
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	705,6000	18,00	12 700,80
10.	14488552589-9	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2954	50,00	14,78
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	60,3187	12,00	723,82
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,7038	950,00	1 618,61
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2564	4 000,00	1 025,60
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5972	245,00	391,31
17.	2320156200901	Motorina	kg	21,9254	19,00	416,58
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,5908	45,00	26,58
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	339,6253	14,00	4 754,76
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4000	65,00	156,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0560	22,00	23,23
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,0000	135,00	5 940,00
23.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	2,3634	59,00	139,44
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5600	35,00	19,60
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1817	29,00	34,27
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1667	65,00	10,84
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300	2,00	26,26
29.	2521216701221- 555	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075	m	474,1674	115,00	54 529,25
30.	25212167025012 21-555	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075	m	3,1059	53,00	164,61
31.	2521216716002- 5555	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	21,0630	352,00	7 414,18
32.	2523156713811- 552058	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,1200	70,00	288,40
33.	2523156713811- 555	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,0600	138,00	284,28
34.	2523156713811- 555588	Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc	1,0300	145,00	149,35
35.	2523156713811- 99	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,0100	290,00	292,90
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	2,50	12,84
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5800	2,50	1,45
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	250,00	0,60
39.	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	10,0000	240,00	2 400,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	360,00	1 800,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
42.	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine KI- 10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
43.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45.	2661126433152521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
47.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
48.	26611264332041221	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
49.	266112643351520	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
50.	26611264388531520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51.	2663102100000	Beton B20	m3	0,1040	1 350,00	140,40
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,7098	1 250,00	2 137,25
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0800	1 250,00	100,00
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4212	1 250,00	526,50
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 250,00	0,00
56.	2663102101	Beton B10	m3	1,0353	1 250,00	1 294,13
57.	26631021075	Beton B7.5	m3	0,3121	1 250,00	390,12
58.	2664102101126	Var	kg	1,0932	7,75	8,47
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6057	1 250,00	757,12
60.	272210331015	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200	m	1,6000	185,00	296,00
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2980	25,00	32,46
62.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	129,8000	20,00	2 596,00
63.	285207527411056	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,0000	1 355,00	4 065,00
64.	287224117300202	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	2,0800	3 038,00	6 319,04
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6490	75,00	48,67
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,0000	7,00	399,00
67.	2874117300201554	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,0800	3 200,00	6 656,00
68.	2874117300202	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,0800	1 850,00	3 848,00
69.	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0400	1 350,00	1 404,00
70.	2874117300205	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	1 150,00	4 784,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6894	65,00	44,82
72.	2875274110100-55200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	265,00	530,00
73.	2875274110100-558200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	188,00	188,00
74.	2875274110100-558585	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	210,00	840,00
75.	287527411050	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
76.	2875274110565	Teu fonta cu flanse d100/80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
77.	332050000551	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0384	8,00	8,31
79.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4640	11,00	5,10
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5164	11,00	16,67
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0072	11,00	0,08
82.	4100126202818	Apa	m3	11,7600	11,00	129,36
83.	55822-552	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,0000	80,00	480,00
84.	5585-555	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	464,0000	3,50	1 624,00
85.	582-008552222	Inel distantier PA 4-25	buc	14,0000	98,00	1 372,00
86.	58958-9	Scara cu vanguri din otel	kg	67,3800	25,00	1 684,50
		Total materiale de constructii				184 897,05

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,3360	120,00	640,32
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60

4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3060	400,00	122,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8550	400,00	342,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	18,6575	400,00	7 463,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3600	400,00	1 744,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1520	400,00	60,80
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,7400	300,00	5 922,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,1300	120,00	15,60
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2400	45,00	10,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,7200	45,00	1 697,40
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2527	45,00	56,37
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,0600	45,00	632,70
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,0657	300,00	5 119,71
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1600	200,00	832,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0460	200,00	9,20
		Total utilaje de constructii				24 858,50

Total	lei	249 954,85
Asigurarea sociala	24,00 %	9 647,83
Transport	4,00 %	7 395,88
Total	100,00 +	266 998,56
Cheltuieli de regie	5,00 %	13 349,92
Total	100,00 +	280 348,48
Beneficiu de deviz	5,00 %	14 017,42
Total	100,00 +	294 365,90
TVA	20,00 %	58 873,18

Total deviz: **353 239,08**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Zaim

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 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 173,79 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		2. Conduce 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 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)-CP1)	m			137,77 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,49
	2521216701221-555	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075	m	1,0150	115,00	119,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
9	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 d75mm	m			73,57 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat tip2, standard de referinta: PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024) - CP1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216702501221-555	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standard de referinta: PAS 1075	m	1,0150	53,00	54,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
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 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024) - A12)	m			117,06 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	10002521216702501221	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
11		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	5585-555	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			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
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			2 211,70 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			145,53 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331015	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200	m	0,2000	185,00	37,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	250,00	0,07
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta univerdal cu flansa d200mm	buc			1 722,21 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411050	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 970,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300202	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 450,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
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			1 242,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300205	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			3 374,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300201554	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 328,00
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			476,64 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	11287527411056	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	371,00	371,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			156,12 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000551	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
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			3 206,26 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287224117300202	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	3 038,00	3 159,52
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc			2 205,64 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2875274110565	Teu fonta cu flanse d100/80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			1 460,64 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	285207527411056	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			492,06 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Reducție electrosudabilă PE100 SDR11 d110/75mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811-99	Reducție electrosudabilă PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			191,43 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-555	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	138,00	142,14
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			136,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	- 855222523156713 811	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
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			121,38 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-552058	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	70,00	72,10
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			370,64 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110100-55200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			293,64 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-558200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			315,64 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-558585	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			198,63 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-555588	Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc	1,0300	145,00	149,35
		3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
33	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			1 725,25

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)				479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340025831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2521216716002-5555	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	352,00	353,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	11,00	6,16
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
34		Inel distantier PA 4-25	buc			98,00
						0,00
	582-008552222	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	98,00	98,00
		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			2 537,19
						1 348,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	90,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,00	140,99
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,50	52,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
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			2 990,67
						1 170,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050524	1 250,00	64,10
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,75	0,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	65,00	5,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
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			3 044,85
						949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,05
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,75	1,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	65,00	5,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02

1	2	3	4	5	6	7
38		KIJD-10	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264388531520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
41		Inel prefabricat pt. camine KI- 10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine KI- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
42	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
43	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	2661126433152521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	026611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
46	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	026611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
47		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	266112643351520	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	26611264332041221	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
50	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	1158958-9	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			80,00 0,00
	55822-552	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	58958-9	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
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			38,53 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 292,75 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,77
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,00 0,00
	14488552589-9	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			821,57 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
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			1 770,60 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,05 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,27
		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			2 108,03 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	26631021075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			38,53 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 292,83 547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,80

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zaim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

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

Valoarea de deviz 1 560 000,00 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11,37m, P=2,20kw fiecare. Panou de comanda SCADA cu citirea datelor din GSM. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare sunt din inox si certificate ATX cum ar fi gratarul tip sita, tevile de ghidare a pompelor, tevile de ghidare a gratarului. Statia de pompare vine in complet cu macara mobile certificata ATX cu o greutate minima de ridicare de 600kg (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,0000	1 300 000,00 0,00	1 300 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 300 000,00

	Total	lei	1 300 000,00
	TVA	20,00 %	260 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 560 000,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 560 000,00 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.	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set	1,0000	1 300 000,00	1 300 000,00
		Total materiale de construcții				1 300 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 300 000,00
TVA	20,00 %	260 000,00

Total deviz:

1 560 000,00

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Zaim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Zaim

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 prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11,37m, P=2,20kw fiecare. Panou de comanda SCADA cu citirea datelor din GSM. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare sunt din inox si certificate ATX cum ar fi gratarul tip sita, teville de ghidare a pompelor, teville de ghidare a gratarului. Statia de pompare vine in complet cu macara mobile certificata ATX cu o greutate minima de ridicare de 600kg (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			1 300 000,00 0,00
	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set	1,0000	1 300 000,00	1 300 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zaim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 241 536,96 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	0,3900	7 864,85 5 543,44	3 067,29 2 161,94
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	415,0000	79,00 0,00	32 785,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	28,0000	13,00 0,00	364,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	28,0000	15,00 0,00	420,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	5,0000	57,00 0,00	285,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	30,0000	8,00 0,00	240,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	12,00 0,00	36,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc	14,0000	89,20 0,00	1 248,80 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	73,00	73,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	132,00 0,00	528,00 0,00
11	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
12	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,0000	95,00 0,00	1 140,00 0,00
13	Pret de piata	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	85,00 0,00	340,00 0,00
14	Pret de piata	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	75,51 0,00	75,51 0,00
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+ OOK)	buc	11,0000	626,71 322,89	6 893,85 3 551,75
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	3,0000	1 341,16 671,26	4 023,49 2 013,79
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	2,0000	2 086,09 1 028,98	4 172,17 2 057,97
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	23,0000	2 500,00 0,00	57 500,00 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	23,0000	181,39 37,39	4 171,90 859,90
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	23,0000	63,24 21,24	1 454,58 488,58
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	26,2500	113,01 113,01	2 966,52 2 966,52

1	2	3	4	5	6	7
		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 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)	m3	26,2500	83,52 82,42	2 192,43 2 163,55
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				124 147,54 16 264,00
		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	3,5000	113,01 113,01	395,54 395,54
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	2,5000	136,80 136,80	342,00 342,00
25	Pret furnizor	Nisip	m3	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
26	Pret furnizor	Caramida	buc	42,0000	8,00 0,00	336,00 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	0,2500	1 654,64 327,16	413,66 81,79
28	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	0,9000	160,38 101,97	144,34 91,77

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	2,0000	461,05 101,97	922,10 203,93
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	11,7000	51,20 17,84	599,05 208,77
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	17,5000	101,11 101,11	1 769,50 1 769,50
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	17,5000	26,34 26,34	460,96 460,96
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 733,15 3 554,26
		<i>Total</i>	lei			129 880,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 756,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 912,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 927,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 273,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 750,64 19 818,26
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
33	Pret furnizor	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	1,0000	160,15 96,02	160,15 96,02
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	1,0000	740,81 197,13	740,81 197,13
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	97,86 95,17	195,73 190,33
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	78,92 73,92	78,92 73,92
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,0000	347,21 254,91	347,21 254,91
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	0,1000	1 552,00 1 053,60	155,20 105,36
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	8,0000	86,00 0,00	688,00 0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,0000	29,20 0,00	233,60 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	9 640,20 2 948,50	964,02 294,85
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	1,0500	5 221,09 1 809,86	5 482,14 1 900,35
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				9 360,78 3 112,87
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
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	buc	1,0000	740,81 197,13	740,81 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)				
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,0000	97,86 95,17	195,73 190,33
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	1,0000	740,81 197,13	740,81 197,13
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,0000	97,86 95,17	195,73 190,33
49	Pret furnizor	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,53 0,00	15,53 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	0,1200	1 571,75 1 164,08	188,61 139,69
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	0,0800	1 557,12 1 053,62	124,57 84,29
52	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,0000	35,00 0,00	700,00 0,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1000	3 058,40 563,40	305,84 56,34
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,1000	926,60 211,60	92,66 21,16
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	2 673,17 553,17	160,39 33,19
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0600	1 558,83 288,83	93,53 17,33
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	8,0000	127,05 97,72	1 016,39 781,72

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	6 754,25 3 526,25	540,34 282,10
59	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	87,55 0,00	700,40 0,00
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	0,7000	5 221,10 1 809,86	3 654,77 1 266,90
61	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	86 753,00 22 687,00	867,53 226,87
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	227,17 155,50	227,17 155,50
63	Pret furnizor	Светильник CD 218	buc	1,0000	925,00 0,00	925,00 0,00
64	Pret furnizor	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	59,00 0,00	59,00 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	1,0000	537,43 289,75	537,43 289,75
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,0000	20,69 20,39	144,85 142,75
67	Pretul firmei	Хомут X15	buc	3,0000	17,00 0,00	51,00 0,00
68	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,0000	8,00 0,00	32,00 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	0,1500	3 291,47 1 707,87	493,72 256,18
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,0100	5 101,00 1 810,00	51,01 18,10
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0030	86 740,00 22 686,67	260,22 68,06
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 115,04 4 614,85
		<i>Total</i>	lei			22 475,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 854,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			474,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			5 795,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 530,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 131,16 7 727,72
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
72	Pret furnizor	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	302,00 0,00	302,00 0,00
73	Pret furnizor	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
74	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
75	Pret furnizor	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	108,00 0,00	108,00 0,00
76	Pret furnizor	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACe	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
77	Pret furnizor	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 785,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
78	Pret furnizor	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	1 759,00 0,00	1 759,00 0,00
79	Pret furnizor	Переключатель ПП3-16 10А	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
80	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
81	Pret furnizor	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00
82	Pret furnizor	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 614,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			201 280,80
		TVA	20,00 %			40 256,16
						241 536,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 545,98

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de
canalizare în s.Zaim r-nul
Causeni (Etapa 1) № 01/23-AEE-
A**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 241 536,96 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	221,9802	84,97	18 861,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	84,97	73,29
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	84,97	178,44
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9450	84,97	80,30
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	84,97	208,77
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,5950	84,97	645,35
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	84,97	22,09
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,7100	84,97	7 452,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2750	84,97	23,37
		Total manopera				27 545,98

Materiale:

1.	00119900125852555588	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	75,51	75,51
2.	001199001258555888	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	85,00	340,00
3.	0012585555888	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	132,00	528,00
4.	00555858225465-555	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	125,00	125,00
5.	00558225465-555	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
6.	0058555858225465-555	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	108,00	108,00
7.	0085206	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
8.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0064	45 000,00	288,00
9.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	12 000,00	6,00
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	85 000,00	0,00
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3200	55,00	17,60
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	24 000,00	153,60
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	85 000,00	17,00
15.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	12 000,00	1,20
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1619	20 000,00	3 238,00
19.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0076	20 000,00	152,00
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0155	20 000,00	310,00
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0186	20 000,00	372,00
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	14 000,00	1,40
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5549	65,00	166,07
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	85,00	106,25
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,0315	25,00	475,79
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	0,20	0,01
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,0315	0,20	3,81
29.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
30.	1019852	Vopsea	kg	5,1684	69,25	357,91
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	75,00	75,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	71,00	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,15	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	1,6000	45,00	72,00
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	400,00	20,80
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0016	14 000,00	22,40
37.	11990012585555888	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,0000	95,00	1 140,00
38.	1258299995200	Анкерный зажим P2x95	buc	14,0000	89,20	1 248,80
39.	12585555888	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	73,00	73,00
40.	15822566-666	Хомут X20	buc	4,0000	8,00	32,00
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	65,00	0,00
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	72,25	0,00
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
44.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
45.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	4 000,00	235,20
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450	25 000,00	1 125,00
47.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0900	245,00	22,05
48.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	198,56	198,56
49.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1080	40,00	4,32
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	113,33	26,78

51.	2582222-222	Скрепы для крепления лент А200	buc	28,0000	15,00	420,00
52.	25822522-222	Кронштейн СА1500	buc	5,0000	57,00	285,00
53.	25822522-22200	Кабельный ремешок CSB	buc	30,0000	8,00	240,00
54.	258299995200	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	12,00	36,00
55.	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,2601	1 250,00	325,12
56.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	47,00	123,38
57.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	45,00	33,08
58.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	65,00	5,46
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
60.	28112363099002 3	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	25,00	307,24
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0720	55,00	3,96
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	75,00	8,87
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2700	12,00	3,24
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2700	3,00	0,81
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	85,00	0,38
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0270	85,00	2,29
67.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	35,00	271,95
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6250	11,00	28,88
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	114,00	0,00
70.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	45,00	0,00
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	28,00	2,28
72.	5009031	Scoabe	10 buc	5,6930	35,00	199,26
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	76,00	76,00
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	25,00	2,50
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,1400	5,00	10,70
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0188	100,00	1,88
77.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,5940	38,00	972,57
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	18,00	0,12
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	200,00	2,00
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0807	18,00	1,46
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0210	0,20	0,00
82.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	25,00	0,07
83.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	42,50
84.	520740-55520025	Металлорукав Д=40мм	m	10,0000	25,00	250,00
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0900	25,00	2,25
86.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,6000	65,00	104,00
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,2000	14,00	16,80
88.	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	0,8100	25,00	20,25
89.	550085206	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	750,00	750,00
90.	5521236-6	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,0000	215,00	215,00
91.	5525-5222	Caramida	buc	42,0000	8,00	336,00
92.	5525-552	Светильник CD 218	buc	1,0000	925,00	925,00
93.	5525-5552	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	8,0000	86,00	688,00
94.	5525-55520025	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,0000	29,20	233,60
95.	555521236-6	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	45,00	45,00
96.	555525-552	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	59,00	59,00
97.	5555285552123 6-6	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
98.	5555521236-6	Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,0000	245,00	245,00
99.	5558522-5200	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	28,0000	13,00	364,00
100.	5582-522022	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,53	15,53
101.	5582-552	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	65,00	65,00
102.	55822-5522	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,2400	85,00	700,40

103.	558222-522	Стойка СВ-95-2	buc	23,0000	2 500,00	57 500,00
104.	558225465-555	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	302,00	302,00
105.	558522-5200	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	415,0000	79,00	32 785,00
106.	582-55	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
107.	5821236-6	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	1 759,00	1 759,00
108.	5822-5522	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,0000	35,00	700,00
109.	5822566-666	Хомут Х15	buc	3,0000	17,00	51,00
110.	99001258555588 8	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	85,00	170,00
Total materiale de construcții						126 077,33

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,7400	150,00	1 311,00
2.	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	8,7400	150,00	1 311,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2034	300,00	661,02
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,5200	300,00	1 656,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9264	45,00	41,69
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,8064	45,00	171,29
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9314	45,00	41,92
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,6605	45,00	209,72
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1440	45,00	96,48
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,5199	45,00	428,40
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,0462	120,00	1 565,54
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,1800	300,00	6 054,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	45,00	5,27
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	95,00	1,90
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	150,00	60,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	45,00	6,75
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	45,00	42,12
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1216	25,00	28,04
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3198	300,00	95,94
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,5100	200,00	902,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1296	200,00	425,92
Total utilaje de construcții						15 132,20

Total	lei	201 280,80
TVA	20,00 %	40 256,16

Total deviz:

241 536,96

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			7 864,85 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,21
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,74
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,46
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			79,00 0,00
	558522-5200	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	79,00	79,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			13,00 0,00
	5558522-5200	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			15,00 0,00
	2582222-222	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	15,00	15,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			57,00 0,00
	25822522-222	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	57,00	57,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			8,00 0,00
	25822522-22200	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	8,00	8,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc			12,00 0,00
	258299995200	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	12,00	12,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc			89,20 0,00
	1258299995200	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	89,20	89,20
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			73,00 0,00
	12585555888	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	73,00	73,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАU-16	buc			132,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0012585555888	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	132,00	132,00
11	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			85,00
						0,00
	990012585555888	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	85,00	85,00
12	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			95,00
						0,00
	1199001258555588	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	95,00	95,00
13	Pret de piata	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			85,00
						0,00
	0011990012585555888	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	85,00	85,00
14	Pret de piata	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			75,51
						0,00
	00119900125852555588	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	75,51	75,51
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			626,71
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	85 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	71,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	45,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	55,00	1,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	12 000,00	0,33
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	14 000,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,15	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	72,25	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	114,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
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			1 341,16
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	85 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	71,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	45,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	55,00	1,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	12 000,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	14 000,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,15	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	65,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	72,25	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	114,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
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 propte (Установка	buc			2 086,09
						1 028,98

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры трехстоечной - CB95)				
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	85 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	71,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	45,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	55,00	1,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	12 000,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	14 000,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,15	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	65,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	72,25	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	114,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,00
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			2 500,00
						0,00
	558222-522	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			181,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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			63,24
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	0,1400	150,00	21,00
21	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 для заземления)	m3			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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)	m3			83,52
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		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			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			136,80 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
25	Pret furnizor	Nisip	m3			350,00 0,00
	582-55	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
26	Pret furnizor	Caramida	buc			8,00 0,00
	5525-5222	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			1 654,64 327,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			160,38 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	85,00	2,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			461,05 101,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	84,97	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	47,00	61,69
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	45,00	16,54
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	35,00	135,97
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	65,00	2,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 000,00	111,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	95,00	0,95
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			51,20 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	113,33	2,29
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
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			101,11 101,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
33	Pret furnizor	Зажим ответвительный SL11.11	buc			65,00 0,00
	5582-552	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	65,00	65,00
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			160,15 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	85,00	11,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	45,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			740,81 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,25	2,08
	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	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			97,86 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			347,21 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
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 металлоукаве)	100 m			1 552,00 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m			86,00 0,00
	5525-5552	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	1,0000	86,00	86,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			29,20 0,00
	5525-55520025	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	29,20	29,20
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 640,20 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	170,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,20	4,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	75,00	750,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	76,00	760,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			25,00 0,00
	520740-55520025	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	25,00	25,00
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			5 221,09 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,20	1,64
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	69,25	166,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	38,00	509,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
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			740,81 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,25	2,08
	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	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			97,86 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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 КМПП 2/7)	buc			740,81 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,25	2,08
	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	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			97,86 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
49	Pret furnizor	Шина РЕ и N 8/1	buc			15,53 0,00
	5582-522022	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,53	15,53
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			1 571,75 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,92
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			1 557,12 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63

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	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
52	Pret de piata	Кабель АПвЗБбШп 5х6,0мм2	m			35,00
						0,00
	5822-5522	Кабель АПвЗБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	35,00	35,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройсто постели)	100 m			3 058,40
						563,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			926,60
						211,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 673,17
						553,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 558,83
						288,83
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
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			127,05
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	12 000,00	0,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,10
	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	25,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 754,25
						3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,20	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,25	47,13
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	400,00	260,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	28,00	28,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	18,00	1,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	25,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	45,00	1 206,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
59	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			87,55
						0,00
	55822-5522	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	85,00	87,55
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			5 221,10
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,20	1,64
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	69,25	166,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	38,00	509,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			86 753,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	14 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	985,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	25,00	2 288,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,20	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	120,00	18 600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			227,17
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	200,00	2,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	42,50
	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	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
63	Pret furnizor	Светильник CD 218	buc			925,00
						0,00
	5525-552	Светильник CD 218	buc	1,0000	925,00	925,00
64	Pret furnizor	Лампа светодиодная 50Вт	buc			59,00
						0,00
	555525-552	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	59,00	59,00
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			537,43
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,25	34,62
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	198,56	198,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			20,69
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
67	Pretul firmei	Хомут X15	buc			17,00
						0,00
	5822566-666	Хомут X15	buc	1,0000	17,00	17,00
68	Pretul firmei	Хомут X20	buc			8,00
						0,00
	15822566-666	Хомут X20	buc	1,0000	8,00	8,00
69	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 291,47
						1 707,87
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,97	1 707,87
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,20	1,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	69,25	138,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,53
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	38,00	509,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
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			5 101,00
						1 810,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,20	2,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	69,25	166,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	53,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	38,00	509,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t			86 740,00
						22 686,67
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	983,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	25,00	2 286,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,20	16,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	120,00	18 600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	333,33
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
72	Pret furnizor	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			302,00
						0,00
	558225465-555	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	302,00	302,00
73	Pret furnizor	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			3 500,00
						0,00
	00558225465-555	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
74	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			125,00
						0,00
	0055858225465-555	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	125,00	125,00
75	Pret furnizor	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc			108,00
						0,00
	00585558225465-555	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	108,00	108,00
76	Pret furnizor	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			7 000,00
						0,00
	0085206	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
77	Pret furnizor	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			750,00
						0,00
	550085206	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	750,00	750,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
78	Pret furnizor	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc			1 759,00
						0,00
	5821236-6	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	1 759,00	1 759,00
79	Pret furnizor	Переключатель ППЗ-16 10А	buc			215,00
						0,00
	5521236-6	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,0000	215,00	215,00
80	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			45,00
						0,00
	555521236-6	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	45,00	45,00
81	Pret furnizor	Щиток наружного освещения КМПИ 2/7	buc			245,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55555521236-6	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,00	245,00
82	Pret furnizor	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			2 350,00
						0,00
	555528555521236-6	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zaim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

A

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Platforma A. Электрогенератор на 9кВт (марка AEE-A)

Valoarea de deviz 72 000,00 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. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 9кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				60 000,00
		Total	lei			60 000,00
		TVA	20,00 %			12 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				72 000,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

A

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 72 000,00 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

Materiale:

1.	3320011-23	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 9кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		Total materiale de construcții				60 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	60 000,00
TVA	20,00 %	12 000,00

Total deviz: 72 000,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Zaim

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. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 9кВт в защитном кожухе	buc			60 000,00 0,00
	3320011-23	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 9кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zaim

(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)

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

Valoarea de deviz 178 904,73 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. 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 (surplus)	100 m3	0,4500	616,00 0,00	277,20 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 (Surplus de sol)	100 m3	0,3500	900,00 0,00	315,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,5000	10,00 0,00	595,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	0,1000	1 410,80 0,00	141,08 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				1 328,28
		2. Platforma SPAU-1 - imbracaminte din piatra sparta =35m2				

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0700	1 217,00 749,43	85,19 52,46
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	5,2500	361,53 31,44	1 898,05 165,05
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,3000	829,54 25,49	5 226,10 160,59
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,0000	201,97 50,13	7 069,06 1 754,63
		Total Platforma SPAU-1 - imbracaminte din piatra sparta =35m2 Inclusiv salariu				14 278,40 2 132,73
		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	0,3000	1 216,97 749,43	365,09 224,83
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,5000	361,53 31,44	8 134,34 707,38
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,0000	829,54 25,49	22 397,61 688,26
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,0000	280,10 56,93	25 208,64 5 123,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accessul auto- imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2 Inclusiv salariu				56 105,68 6 744,17
		4. Trotuar- imbracaminte rutiera 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	0,0800	1 216,88 749,38	97,35 59,95
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,7500	361,53 31,44	2 440,30 212,21
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,2000	829,54 25,49	5 972,70 183,54
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =45m2 Inclusiv salariu				8 510,35 455,70
		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	53,0000	472,10 114,71	25 021,36 6 079,60
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	7,2000	2 188,24 145,30	15 755,36 1 046,15
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	1,8000	2 824,79 145,30	5 084,63 261,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gardul metalic (22sec 53.0m)				45 861,35
		Inclusiv salariu				7 387,29
		6. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,0500	1 160,00 0,00	58,00 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	5,0000	1,23 1,23	6,16 6,16
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	5,0000	113,89 24,64	569,46 123,21
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2	0,6500	541,85 441,85	352,20 287,20
		Total Spatii verzi				985,82
		Inclusiv salariu				416,57

		Total	lei	127 069,88
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 112,75
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 043,91
		Total	100,00 +	135 226,54
		Cheltuieli de regie	5,00 %	6 761,33
		Total	100,00 +	141 987,87
		Beneficiu de deviz	5,00 %	7 099,40
		Total	100,00 +	149 087,27
		TVA	20,00 %	29 817,46
				178 904,73
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		17 136,46

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 904,73 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	13,2500	84,97	1 125,85
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,7600	84,97	4 143,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	87,1150	84,97	7 402,17
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3800	84,97	287,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	84,97	137,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	84,97	145,30
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	84,97	734,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,2415	84,97	2 059,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9600	84,97	1 101,21
		Total manopera				17 136,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,6500	100,00	65,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	51,4350	550,00	28 289,25
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0900	350,00	381,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,2295	185,00	8 367,46
6.	203011293011502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0m (set)	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)m (set)	set	1,0000	14 000,00	14 000,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	29,00	26,10
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	387,5000	2,50	968,75
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
11.	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,8680	1 350,00	2 521,80
12.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	5,6250	1 250,00	7 031,25
13.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	90,4500	155,00	14 019,75
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,1750	85,00	2 989,87
15.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	22,0010	25,00	550,02
16.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	88,0040	16,00	1 408,06
17.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	22,0010	420,00	9 240,42
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	22,0010	255,00	5 610,26
19.	28301273030011	Artar	buc	5,2500	85,00	446,25
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	75,00	77,62

21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	5,00	180,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	5,00	180,00
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,90	68,40
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	8,00	16,56
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,0290	11,00	110,32
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7590	11,00	8,35
		Total materiale de construcții				101 097,71

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1160	250,00	29,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,1160	250,00	29,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	300,00	54,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3570	400,00	1 342,80
5.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,1076	400,00	5 643,04
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1192	400,00	47,68
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7875	400,00	315,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1590	400,00	63,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6930	400,00	277,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,6755	45,00	210,39
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1192	250,00	29,80
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9750	200,00	595,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9960	200,00	199,20
		Total utilaje de construcții				8 835,71

Total	lei	127 069,88
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 112,75
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 043,91
Total	100,00 +	135 226,54
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 761,33
Total	100,00 +	141 987,87
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 099,40
Total	100,00 +	149 087,27
TVA	20,00 %	29 817,46

Total deviz:

178 904,73

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Zaim

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 (surplus)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
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 (Surplus de sol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 410,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		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			1 217,00 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,57
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			361,53 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			829,54 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	550,00	698,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			201,97 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
		3. Accesul auto- îmbrăcaminte rutiera din piatra spartă =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			1 216,97 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			361,53 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			829,54 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	550,00	698,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			280,10 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210011	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
	26661228002851	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	155,00	155,78
		4. Trotuar- îmbrăcaminte rutiera din piatra spartă =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			1 216,88 749,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			361,53 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			829,54 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	550,00	698,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		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			472,10 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,029028	1 350,00	40,25
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4042	420,00	174,35
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4042	255,00	105,85
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,4042	25,00	10,38
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6168	16,00	26,57
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			2 188,24 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)m (set)	set	0,138889	14 000,00	1 944,44
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,90	7,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0200	1 350,00	27,00
	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			2 824,79 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 350,00	108,00
	203011293011502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea l.0m (set)	set	0,555555	4 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,90	7,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	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			1 160,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	580,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			113,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	85,00	89,25
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2			541,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zaim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.