

**Constructia unui viceu public in
centrul satului Tocuz**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 275 688,601 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. Terasamente				
1	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,045	3 283,511 0,000	147,758 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km. scoaterea stratului vegetal.	t	7,425	15,200 0,000	112,860 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,450	164,800 164,800	74,160 74,160
4	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	0,004	2 120,000 705,500	8,480 2,822
		<i>Total</i>	lei			343,258
		Total Terasamente Inclusiv salariu				343,258 76,982

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fundatii				
5	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,750	528,651 163,200	396,488 122,400
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,450	1 461,460 464,000	657,657 208,800
7	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,600	1 710,667 464,000	6 158,400 1 670,400
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	30,000	44,054 3,600	1 321,632 108,000
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,600	306,859 136,000	490,974 217,600
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,400	62,700 16,800	526,678 141,120
		<i>Total</i>	lei			9 551,829
		Total Fundatii Inclusiv salariu				9 551,829 2 468,320
		1.3. Lucrari de terasamente la canalizare				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	26,000	55,530 23,200	1 443,780 603,200
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,600	2 414,500 0,000	1 448,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
13	TsA18B1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren tare	m3	6,000	340,800 340,800	2 044,800 2 044,800
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,700	279,425 48,800	1 872,148 326,960
15	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	40,200	70,000 68,800	2 814,000 2 765,760
16	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	2,100	677,810 144,000	1 423,401 302,400
17	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,750	1 868,543 668,000	7 007,035 2 505,000
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	6,000	32,000 32,000	192,000 192,000
19	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,000	49,857 46,400	299,142 278,400
		<i>Total</i>	lei			18 545,006
		Total Lucrari de terasamente la canalizare Inclusiv salariu				18 545,006 9 018,520

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Teava de canalizare 110mm si camine de vizita				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	71,000	283,325 25,600	20 116,075 1 817,600
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	97,825 22,400	782,600 179,200
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	3,200	2 688,846 1 109,600	8 604,307 3 550,720
23	1	CT 10*10 fund	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
24	2	CN 10	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
25	3	Inel de aducere la cota	buc	4,000	350,000 0,000	1 400,000 0,000
26	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	2,000	1 085,702 176,000	2 171,405 352,000
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,100	6,400 6,400	45,440 45,440
		<i>Total</i>	lei			39 619,827
		Total Teava de canalizare 110mm si camine de vizita Inclusiv salariu				39 619,827 5 944,960
		1.5. Terasamente si teava pentru apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	55,530 23,200	444,240 185,600
29	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	0,630	2 414,500 0,000	1 521,135 0,000
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,300	279,425 48,800	1 760,378 307,440
31	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	60,000	70,000 68,800	4 200,000 4 128,000
32	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	2,100	677,810 144,000	1 423,401 302,400
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,200	1 868,543 668,000	2 242,251 801,600
34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,000	32,000 32,000	64,000 64,000
35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000	49,857 46,400	99,714 92,800
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR 11 20mm	m	126,000	178,066 4,320	22 436,316 544,320

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului . 3 teuri + 2 mufe	buc	5,000	399,000 64,000	1 995,000 320,000
38	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	2,000	215,600 14,400	431,200 28,800
39	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc	1,000	535,850 80,000	535,850 80,000
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	2 219,150 184,000	2 219,150 184,000
41	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	1,000	82,750 32,000	82,750 32,000
42	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	1,000	141,900 14,400	141,900 14,400
43	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	126,000	0,628 0,328	79,128 41,328
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	1,000	122,184 82,400	122,184 82,400
		<i>Total</i>	lei			39 798,597

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente si teava pentru apeduct Inclusiv salariu				39 798,597 7 209,088
		<i>Total</i>	lei			107 858,517
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			5 932,289
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			7 101,325
		<i>Total</i>				120 892,131
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 529,359
		<i>Total</i>				138 421,490
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 305,289
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146 726,779 24 717,870
		2. Lucrari de montare				
45	M1A02C	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,5-1 tone	t	0,745	5 799,463 5 335,200	4 320,600 3 974,724
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,397	4 545,282 1 904,000	1 804,477 755,888
47	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	39,700	35,000 0,000	1 389,500 0,000
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,397	905,476 628,801	359,474 249,634
49	pret furnizor	Cablu BBThr-LS-O.66 4x2.5 mm2	m	39,700	25,000 0,000	992,500 0,000
50	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu bloc de conexiune a cablurilor, cu capac, etansare IP44	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	375,879	375,879

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350			189,600	189,600
52	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	34,506 27,200	34,506 27,200
53	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,000	91,982 89,600	367,926 358,400
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	292,657 124,800	1 170,629 499,200
		<i>Total</i>	lei			11 365,491
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 453,115
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			412,299
		<i>Total</i>				13 230,905
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 027,323
		<i>Total</i>				16 258,228
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			975,494
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				17 233,722 6 054,646
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Module livrate gata confectionate incluzind:	buc	1,000	65 000,000 0,000	65 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			65 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			780,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				65 780,000

		Total	lei			229 740,501
		TVA	20 %			45 948,100
		Total deviz: Inklusiv salariu				275 688,601 30 772,516

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Construcția unui vîceu public în centrul satului Tocuz

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 275 688,601 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,9990	80,00	2 079,922
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,6800	80,00	294,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,8325	80,00	5 506,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2000	80,00	96,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3200	80,00	185,600
6.	7129020012800	Pavator	h-om	7,5600	80,00	604,800
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,4000	80,00	352,000
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,7680	80,00	2 381,440
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,0720	80,00	2 485,760
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,0526	80,00	404,208
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,5540	80,00	684,320
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,400
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,9791	80,00	3 438,324
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5960	80,00	127,680
15.	8283010021000	Electronist	h-om	2,2350	80,00	178,800
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,5223	80,00	2 121,782
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,2715	80,00	7 941,720
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,3120	80,00	1 064,960
19.	9312040019600	Sapator	h-om	9,2725	80,00	741,800
		Total manopera				30 772,516

Materiale:

1.	0120366666	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu bloc de conexiune a cablurilor, cu capac, etansare IP44	buc	1,0000	550,00	550,000
2.	026999985	Module livrate gata confectionate incluzind:	buc	1,0000	65 000,00	65 000,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50	t	0,0000	10 200,00	0,306

		mm				
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1260	25,00	3,150
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	27 000,00	22,510
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	1 500,00	0,625
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7611	52,68	40,096
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3760	49,07	18,450
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,1998	0,15	1,530
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	130,00	7,280
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,1998	2,50	25,500
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	11 200,00	268,800
14.	1019852	Vopsea	kg	0,1719	55,20	9,491
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0794	25,00	1,985
16.	122225401	Cablu BBThr-LS-O.66 4x2.5 mm2	m	39,7000	25,00	992,500
17.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4284	280,00	119,952
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,3340	280,00	1 493,520
19.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,8250	280,00	231,000
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,2448	225,00	1 405,087
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,800
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,1504	225,00	4 983,843
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1875	225,00	42,188
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1490	5,00	0,745
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0032	6 500,00	20,800
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0320	6 500,00	208,000
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0032	6 500,00	20,800
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4189	680,00	284,860
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0037	6 500,00	24,212
30.	2010237318750	Distantieri	buc	9,0000	15,00	135,000
31.	20148888	CN 10	buc	2,0000	750,00	1 500,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	37 000,00	148,000
33.	20366661	CT 10*10 fund	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1850	5,00	5,925
35.	215555501	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	39,7000	35,00	1 389,500
36.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3725	25,00	9,312
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	20,00	3,840
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,1416	25,47	3,605
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1192	37,80	4,506
40.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	35,00	0,541
41.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	55,00	1,133
42.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,3450	10,00	13,450
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	136,0800	1,20	163,296
44.	25212167100011	Teava polietilena	m	126,3780	150,00	18 956,700
45.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	73,1300	250,00	18 282,500
46.	2523156713811-37	Teu	buc	3,0000	265,00	795,000
47.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire,	buc	8,0000	75,00	600,000

		compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare				
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 643,8995	2,60	6 874,139
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,5779	2,60	6,703
50.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,0402	500,00	1 020,100
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3212	1 250,00	1 651,480
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2481	1 100,00	272,937
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1190	700,00	83,300
54.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	50,00	13,390
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,6705	45,00	30,172
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1500	27,50	4,125
57.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,4568	45,00	155,556
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0840	23,89	2,007
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400	23,89	5,734
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3000	23,89	7,167
61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,8716	80,00	69,732
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,4000	45,00	378,000
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	30,3000	35,00	1 060,500
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,50	14,200
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0420	52,68	2,213
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,9096	5,00	24,548
67.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	4,00	16,480
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,9096	2,60	12,765
69.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,00	8,240
70.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0200	265,00	535,300
71.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,0120	150,00	301,800
72.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0120	50,00	100,600
73.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0200	125,00	127,500
74.	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0150	50,00	50,750
75.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	2 015,00	2 035,150
76.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0130	450,00	455,850
77.	37	Mufa	buc	2,0000	65,00	130,000
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8965	2,80	10,910
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4100	12,00	28,920
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7457	12,00	32,949
81.	4100126202818	Apa	m3	10,0950	12,00	121,140
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,3970	5,00	1,985
83.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6599	15,00	39,898
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1231	680,00	83,688
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3176	1,10	0,349
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,9894	1,10	13,188
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,4000	4,75	115,900
88.	5009070	Racordari	10 buc	0,7146	30,00	21,438
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	4,0000	3,00	12,000
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0199	1,50	0,030
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0879	1,00	0,088
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,060
93.	524888888	Inel de aducere la cota	buc	4,0000	350,00	1 400,000
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	20,00	0,480

95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1750	65,00	11,378
Total materiale de construcții						140 136,240

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1556	450,00	69,998
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2726	100,00	627,260
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3019	100,00	230,190
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2520	150,00	37,800
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	50,00	6,000
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,2680	380,00	861,840
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	150,00	450,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,0400	100,00	504,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8694	400,00	347,760
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,6684	550,00	3 117,592
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,6000	40,00	144,000
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,3163	150,00	197,438
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	150,00	12,000
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0377	150,00	5,658
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,9960	100,00	999,600
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,000
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	100,00	300,000
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	80,00	12,800
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9215	80,00	153,718
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,0400	450,00	2 268,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,0480	450,00	2 721,600
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5643	200,00	112,860
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1050	250,00	26,250
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1556	250,00	38,888
Total utilaje de construcții						13 315,252

Total	lei	229 740,501
TVA	20 %	45 948,100

Total deviz:

275 688,601

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia unui viceu public in centrul
satului Tocuz

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 283,511 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,50
		Cheltuieli directe	lei			147,758
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km. scoaterea stratului vegetal.	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		Cheltuieli directe	lei			112,860
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,800 164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Cheltuieli directe	lei			74,160
4	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			2 120,000 705,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Cheltuieli directe	lei			8,480
		1.2. Fundatii				
5	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			528,651 163,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	80,00	143,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	225,00	56,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			396,488
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 461,460 464,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,60	491,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	225,00	164,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			657,657
7	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 710,667 464,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	225,00	155,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			6 158,400
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			44,054 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,50	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			1 321,632
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			306,859 136,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	80,00	116,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,89	3,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,50	8,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 500,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			490,974
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,700 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			526,678

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de terasamente la canalizare				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,530 23,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,780
12	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			2 414,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,700
13	TsA18B1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren tare	m3			340,800 340,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2600	80,00	340,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,800
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			279,425 48,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,148
15	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			70,000 68,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	80,00	68,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 814,000
16	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			677,810 144,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	80,00	144,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	225,00	57,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	280,00	28,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,401
17	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 868,543 668,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,07

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	225,00	155,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			7 007,035
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			32,000 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	80,00	29,60
		Cheltuieli directe	lei			192,000
19	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			49,857 46,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			299,142
		1.4. Teava de canalizare 110mm si camine de vizita				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			283,325 25,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	250,00	257,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			20 116,075
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			97,825 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			782,600
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 688,846 1 109,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	680,00	89,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Cheltuieli directe	lei			8 604,307
23	1	CT 10*10 fund	buc			2 500,000 0,000
	20366661	CT 10*10 fund	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,000
24	2	CN 10	buc			750,000 0,000
	20148888	CN 10	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
25	3	Inel de aducere la cota	buc			350,000
						0,000
	524888888	Inel de aducere la cota	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,000
26	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			1 085,702
						176,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	80,00	176,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	265,00	267,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,60	94,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	225,00	29,54
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	500,00	510,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 171,405
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,400
						6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,440
		1.5. Terasamente si teava pentru apeduct				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			55,530
						23,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,240
29	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			2 414,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 521,135
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			279,425
						48,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,378
31	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			70,000
						68,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	80,00	68,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,000
32	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			677,810
						144,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	80,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	225,00	57,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	280,00	28,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 423,401
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 868,543 668,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	225,00	155,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			2 242,251
34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			32,000 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	80,00	29,60
		Cheltuieli directe	lei			64,000
35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			49,857 46,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			99,714
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR 11 20mm	m			178,066 4,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	150,00	150,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			22 436,316
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului . 3 teuri + 2 mufe	buc			399,000 64,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	37	Mufa	buc	0,4000	65,00	26,00
	2523156713811-37	Teu	buc	0,6000	265,00	159,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 995,000
38	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu	buc			215,600

1	2	3	4	5	6	7
		racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"				14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	150,00	150,90
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	50,00	50,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,200
39	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			535,850
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013				80,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	80,00	80,00
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	450,00	455,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,850
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			2 219,150
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010				184,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	2 015,00	2 035,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 219,150
41	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2"	buc			82,750
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015				32,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0000	50,00	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,750
42	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			141,900
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020				14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	125,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,900
43	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			0,628
						0,328
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,128
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			122,184
		Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030				82,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	50,00	13,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,184
		2. Lucrari de montare				
45	M1A02C	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,5-1 tone	t			5 799,463
						5 335,200
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,6900	80,00	4 615,20
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	32,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6400	45,00	208,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	45,00	40,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5900	5,00	32,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5900	2,60	17,13
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	80,00	93,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	25,47	4,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1400	2,80	14,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	37,80	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,600
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 545,282 1 904,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	80,00	387,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,477
47	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m			35,000 0,000
	215555501	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,500
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			905,476 628,801
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	1,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,474
49	pret furnizor	Cablu BBThr-LS-O.66 4x2.5 mm2	m			25,000 0,000
	122225401	Cablu BBThr-LS-O.66 4x2.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,500
50	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu bloc de conexiune a cablurilor, cu capac, etansare IP44	buc			550,000 0,000
	0120366666	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu bloc de conexiune a cablurilor, cu capac, etansare IP44	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,000
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			375,879
						189,600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,879
52	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			34,506
						27,200
	1	Muncitor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 200,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,506
53	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			91,982
						89,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,926
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			292,657
						124,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	130,00	1,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	11 200,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	37 000,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,629
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Module livrate gata confectionate incluzind:	buc			65 000,000
						0,000
	026999985	Module livrate gata confectionate incluzind:	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		Cheltuieli directe	lei			65 000,000

APROBAT:

Intocmit
#Vic Dar Com# S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.