

**Constructia unui viceu public in
centrul satului Tocuz**Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Constructie**

Valoarea de deviz 317 991,059 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. Terasament				
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	3 000,00 ----- - 0,00	135,00 ----- - 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,425	26,40 ----- - 0,00	196,00 ----- - 0,00
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	155,00 ----- - 155,00	69,75 ----- - 69,75
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,004	2 000,00 ----- - 750,00	8,00 ----- - 3,00
		<i>Total</i>	Lei			408,75
		Total Terasament Inclusiv salariu				408,75 72,75
		1.2. Fundatii				
5	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,750	771,93 ----- - 153,00	578,95 ----- - 114,75

6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,450	1 614,40 ----- 435,00	726,48 ----- 195,75
7	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,600	1 815,33 ----- 435,00	6 535,19 ----- 1 566,00
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	30,000	36,64 ----- 3,38	1 099,15 ----- 101,25
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,600	263,96 ----- 127,50	422,34 ----- 204,00
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	48,67 ----- 15,71	408,82 ----- 132,00
		<i>Total</i>	Lei			9 770,93
		Total Fundatii Inclusiv salariu				9 770,93 2 313,75
		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	75,08 ----- 21,75	1 952,10 ----- 565,50
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	0,600	2 191,67 ----- 0,00	1 315,00 ----- 0,00

13		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				
	TsA18B1		m3	6,000	319,50 ----- -	1 917,00 ----- -
					319,50	1 917,00
14		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				
	AcF03A		m3	6,700	394,41 ----- -	2 642,55 ----- -
					45,78	306,75
15		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				
	RpCA06A		m3	40,200	66,00 ----- -	2 653,05 ----- -
					64,50	2 592,75
16		Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire				
	DA11A		m3	2,100	909,90 ----- -	1 910,80 ----- -
					135,00	283,50
17		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)				
	CA02B3		m3	3,750	1 992,00 ----- -	7 470,00 ----- -
					626,40	2 349,00
18		Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime				
	RpCU05B		buc	6,000	30,00 ----- -	180,00 ----- -
					30,00	180,00
19		Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii				
	RpCU07C		buc	6,000	45,76 ----- -	274,53 ----- -
					43,50	261,00
		<i>Total</i>	Lei			20 315,03

		Total Lucrari de terasamente la canalizare Inclusiv salariu				20 315,03 8 455,50
		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	159,76 ----- 24,00	11 342,62 ----- 1 704,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	101,91 ----- 21,00	815,24 ----- 168,00
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	m3	3,200	2 489,65 ----- 1 040,16	7 966,88 ----- 3 328,50
23		CT 10*10 cu fund	buc	2,000	1 670,00 ----- 0,00	3 340,00 ----- 0,00
24		CN 10	buc	2,000	708,33 ----- 0,00	1 416,66 ----- 0,00
25		Inel de aducere la cota	buc	4,000	250,00 ----- 0,00	1 000,00 ----- 0,00
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	buc	2,000	2 275,28 ----- 165,00	4 550,57 ----- 330,00
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	6,02 ----- 6,02	42,75 ----- 42,75

		<i>Total</i>	Lei			30 474,72
		Total Teava de canalizare 110mm si camine de vizita				30 474,72
		Inclusiv salariu				5 573,25
		1.5. Terasament teava pentru apeduct				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	75,79 ----- - 21,75	606,30 ----- - 174,00
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	2 198,41 ----- - 0,00	1 385,00 ----- - 0,00
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	394,35 ----- - 45,71	2 484,40 ----- - 288,00
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	66,00 ----- - 64,50	3 960,00 ----- - 3 870,00
32	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	2,100	909,90 ----- - 135,00	1 910,80 ----- - 283,50
33	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)	m3	1,200	1 992,61 ----- - 626,25	2 391,13 ----- - 751,50

34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,000	30,00 ----- -	60,00 ----- -
					30,00	60,00
35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000	45,16 ----- -	90,32 ----- -
					43,50	87,00
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR 11 20mm	m	126,000	32,17 ----- -	4 053,90 ----- -
					4,05	510,75
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	179,72 ----- -	898,62 ----- -
					60,00	300,00
38	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	2,000	497,46 ----- -	994,92 ----- -
					13,50	27,00
39	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	883,81 ----- -	883,81 ----- -
					75,00	75,00
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	382,91 ----- -	382,91 ----- -
					172,50	172,50
41	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2"	buc	1,000	163,82 ----- -	163,82 ----- -
					30,00	30,00
42	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc	1,000	192,00 ----- -	192,00 ----- -
					13,50	13,50

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	0,44 ----- - 0,31	55,25 ----- - 39,00
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	92,59 ----- - 77,25	92,59 ----- - 77,25
		<i>Total</i>	Lei			20 605,77
		Total Terasament teava pentru apeduct Inklusiv salariu				20 605,77 6 759,00
		<i>Total</i>	Lei			81 575,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 561,82
		<i>Transport</i>	7 %			3 370,02
		<i>Total</i>				90 507,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 050,70
		<i>Total</i>				99 557,74
		<i>Beneficiul</i>	4 %			3 982,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				103 540,05 23 174,25
		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	5 388,60 ----- - 5 001,34	4 014,51 ----- - 3 726,00
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	4 207,61 ----- - 1 785,26	1 670,42 ----- - 708,75
47	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750N d25mm	m	39,700	25,25 ----- - 0,00	1 002,43 ----- - 0,00
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	789,29 ----- - 589,42	313,35 ----- - 234,00

49	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4*2.5 mm2	m	39,700	25,42 ----- 0,00	1 009,17 ----- 0,00
50	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu bloc de conexiune a cablurilor, cu capac, etansare IP44	buc	1,000	35,00 ----- 0,00	35,00 ----- 0,00
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	578,41 ----- 177,75	578,41 ----- 177,75
52	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	33,00 ----- 25,50	33,00 ----- 25,50
53	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,000	212,18 ----- 84,00	848,70 ----- 336,00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	175,20 ----- 117,00	700,81 ----- 468,00
		<i>Total</i>	Lei			10 205,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 362,24
		<i>Transport</i>	7 %			251,49
		<i>Total</i>				11 819,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			3 689,40
		<i>Total</i>				15 508,93
		<i>Beneficiul</i>	4 %			620,36
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 129,29 5 676,00
		3. Utilaj				
55	pret de piata	Module livrate gata confectionate incluzind:	buc	1,000	143 600,00 ----- 0,00	143 600,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			143 600,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			1 723,20
		Total Utilaj Inklusiv salariu				145 323,20
		<i>Total</i>	Lei			264 992,549
		TVA	20 %			52 998,510

						317 991,059 ----- - 28 850,250
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui vices 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. Terasament				
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			3 000,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,970	500,00	3 000,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	350,00	26,40
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			155,00 ----- 155,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	155,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 000,00 ----- 750,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	750,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	125,00	1 250,00
		1.2. Fundatii				
5	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			771,93 ----- 153,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,790	75,00	134,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	75,00	19,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,100	480,00	531,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,250	340,00	86,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,60
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)	m3			1 614,40 ----- 435,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	75,00	386,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	75,00	48,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,25	424,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	340,00	272,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	480,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	15,00	4,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	97,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
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)	m3			1 815,33 ----- 435,00

	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	75,00	386,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,25	652,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	263,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	480,00	332,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,38
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
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			36,64 ----- 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,30	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,27
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			263,96 ----- 127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	75,00	18,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	75,00	108,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	28,50	4,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	6 500,00	121,88
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			48,67 ----- 15,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	75,00	14,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	75,00	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	75,00	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	56,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,39
		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			75,08 ----- 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	150,00	44,08
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			2 191,67 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 191,67

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			319,50 ----- 319,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,260	75,00	319,50
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			394,41 ----- 45,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	75,00	45,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	340,00	348,63
15	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			66,00 ----- 64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	75,00	64,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
16	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			909,90 ----- 135,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	75,00	135,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	340,00	87,43
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	480,00	48,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	480,00	610,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	15,00	3,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	95,00	19,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	250,00	5,95
17	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 992,00 ----- 626,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	75,00	577,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	75,00	48,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,25	654,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	262,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	480,00	331,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			30,00 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	75,00	27,75
19	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			45,76 ----- 43,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	75,00	32,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,25	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	340,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,10

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		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			159,76 ----- 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	75,00	24,00
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,030	130,83	134,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	22,00	0,33
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			101,91 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	75,00	21,00
	2523156721037-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,000	79,00	79,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	22,00	0,33
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	m3			2 489,65 ----- 1 040,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	75,00	728,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	75,00	311,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 300,00	540,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	150,00	19,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	975,00	76,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	340,00	55,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,25	1,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	400,00	756,25
23		CT 10*10 cu fund	buc			1 670,00 ----- 0,00
	345534545	CT 10*10 cu fund	buc	1,000	1 670,00	1 670,00
24		CN 10	buc			708,33 ----- 0,00
	34553451145	CN 10	buc	1,000	708,33	708,33
25		Inel de aducere la cota	buc			250,00 ----- 0,00
	345534511145	Inel de aducere la cota	buc	1,000	250,00	250,00
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	buc			2 275,28 ----- 165,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	75,00	165,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 500,00	1 515,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,25	81,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	340,00	44,20
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	450,00	459,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	15,00	0,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	65,00	9,75
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			6,02 ----- 6,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	75,00	6,02

		1.5. Terasament teava pentru apeduct				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			75,79 ----- 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	9,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	150,00	44,06
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			2 198,41 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 198,41
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			394,35 ----- 45,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	75,00	45,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	340,00	348,63
31	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta 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			66,00 ----- 64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	75,00	64,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
32	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			909,90 ----- 135,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	75,00	135,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	340,00	87,43
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	480,00	48,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	480,00	610,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	15,00	3,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	95,00	19,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	250,00	5,95
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)	m3			1 992,61 ----- 626,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	75,00	577,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,25	654,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	263,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	480,00	332,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			30,00 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	75,00	27,75

35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			45,16 ----- 43,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	75,00	32,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,25	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	340,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR 11 20mm	m			32,17 ----- 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	25212167100011-1	Teava polietilena SDR 11 20mm	m	1,003	13,33	13,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	85,00	3,40
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			179,72 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	75,00	60,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d25	buc	1,010	42,50	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	63,00	37,80
38	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			497,46 ----- 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	75,00	13,50
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d25	buc	1,000	464,17	468,81
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	15,00	15,15
39	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			883,81 ----- 75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	75,00	75,00
	3320634625010	Contor de apa, cu palete d20	buc	1,000	800,80	808,81
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			382,91 ----- 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	75,00	172,50
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d25	buc	1,000	208,33	210,41
41	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2"	buc			163,82 ----- 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	75,00	30,00
	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,000	132,50	133,82
42	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			192,00 ----- 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	75,00	13,50
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d25	buc	1,000	175,00	178,50
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			0,44 ----- 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	65,00	0,13

44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			92,59 ----- 77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	75,00	77,25
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	32,00	8,64
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	0,35	1,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	65,00	1,30
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	95,00	1,90
		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			5 388,60 ----- 5 001,34
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	75,00	224,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,690	75,00	4 326,85
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	75,00	450,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	6 500,00	0,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,640	32,00	148,62
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	32,00	28,78
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,590	15,00	98,86
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,590	0,60	3,96
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,170	56,00	65,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	25,00	4,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	20,00	9,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,140	3,50	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	22,00	4,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,160	28,50	4,59
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			4 207,61 ----- 1 785,26
	1	Muncitor	h-om	23,800	75,00	1 785,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	56,00	53,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	55,00	11,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	7,50	7,56
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	25,00	167,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	3,50	63,05
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	35,00	62,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	400,00	40,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	95,00	1 500,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	56,00	150,93
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	35,00	169,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,00	35,26
47	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750N d25mm	m			25,25 ----- 0,00
	3545353	Teava corugata U-PVC 750N d25mm	m	1,000	25,25	25,25
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			789,29 ----- 589,42
	1	Muncitor	h-om	7,860	75,00	589,42
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	85 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	75,00	1,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	250,00	75,57
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	8,00	6,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,50	42,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	350,00	17,63

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	3,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	45,00	14,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	400,00	20,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,00	17,63
49	pret furnizor	Cablu BBГнр-LS-0.66 4*2.5 mm2	m			25,42 ----- 0,00
	3843535	Cablu BBГнр-LS-0.66 4*2.5 mm2	m	1,000	25,42	25,42
50	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu bloc de conexiune a cablurilor, cu capac, etansare IP44	buc			35,00 ----- 0,00
	3543535	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu bloc de conexiune a cablurilor, cu capac, etansare IP44	buc	1,000	35,00	35,00
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			578,41 ----- 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,370	75,00	177,75
	35443543	Dulap pentru automate	buc	1,000	275,00	275,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	56,00	39,76
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	350,00	24,50
52	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			33,00 ----- 25,50
	1	Muncitor	h-om	0,340	75,00	25,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	354333535	Contor monofazat	buc	0,000	855,83	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	350,00	3,50
53	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			212,18 ----- 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	75,00	84,00
	354354435	separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,000	125,00	125,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,88
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			175,20 ----- 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,560	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25

	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	35434535	Intrerupatoare automate	buc	0,000	28,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	45,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,88
		3. Utilaj				
55	pret de piata	Module livrate gata confectionate incluzind:	buc			143 600,00 ----- 0,00
	652322323	Module livrate gata confectionate incluzind:	buc	1,000	143 600,00	143 600,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(functia, semnatura, numele, prenumele)	(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Constructie**

Valoarea de deviz 317 991,059 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 № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	26,00	75,00	1 950,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,68	75,00	276,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,84	75,00	5 163,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,20	75,00	90,00
5.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,32	75,00	174,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	7,56	75,00	567,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,40	75,00	330,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,77	75,00	2 232,75
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,07	75,00	2 330,25
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,06	75,00	379,50
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,55	75,00	641,25
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	75,00	77,25
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,98	75,00	3 223,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,60	75,00	120,00
15.	8283010021000	Electronist	h-om	2,23	75,00	167,25
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,53	75,00	1 989,75
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,27	75,00	7 445,25
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,31	75,00	998,25
19.	9312040019600	Sapator	h-om	9,27	75,00	695,25
Total manopera						28 850,250

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,13	25,00	3,25
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 500,00	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	85 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,76	56,00	42,56
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	25,00	0,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	65,00	24,70
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,20	6,00	61,20
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	60,00	3,60
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,20	6,00	61,20
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	65,00	1,30
12.	1019852	Vopsea	kg	0,17	75,00	12,75
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,08	55,00	4,40
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,42	480,00	201,60

15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,34	480,00	2 563,20
16.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,83	480,00	398,40
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,24	480,00	2 995,20
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	340,00	3,40
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,17	340,00	7 537,80
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,19	340,00	64,60
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	22,00	3,30
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	6 500,00	0,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6 500,00	195,00
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	6 500,00	0,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,42	150,00	63,00
26.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00	6 500,00	0,00
27.	2010237318750	Distantieri	buc	9,00	1,00	9,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	32 000,00	0,00
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,18	22,00	25,96
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,37	20,00	7,40
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,19	30,00	5,70
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,14	25,00	3,50
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,12	28,50	3,42
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	65,00	1,30
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	95,00	1,90
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,34	45,00	60,30
37.	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	136,08	1,25	170,10
38.	2521216710001 1-1	Teava polietilena SDR 11 20mm	m	126,38	13,33	1 684,65
39.	2521216720160 -1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	73,13	130,83	9 567,60
40.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d25	buc	5,05	42,50	214,62
41.	2523156721037 -1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	8,00	79,00	632,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 643,90	2,25	5 948,77
43.	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,59	2,25	5,83
44.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,04	450,00	918,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,33	1 300,00	1 729,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,25	975,00	243,75
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,12	2 500,00	300,00
48.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	32,00	8,64
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,67	32,00	21,44
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,15	18,30	2,75
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,46	32,00	110,72
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	28,50	2,28
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,24	28,50	6,84

54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,30	28,50	8,55
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,87	56,00	48,72
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,40	32,00	268,80
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	30,30	32,00	969,60
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	27,00	10,80
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	56,00	2,24
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,91	15,00	73,65
61.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	0,35	1,44
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,91	0,60	2,95
63.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,50	2,06
64.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,02	1 500,00	3 030,00
65.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d25	buc	2,02	464,17	937,62
66.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,02	15,00	30,30
67.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d25	buc	1,02	175,00	178,50
68.	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,01	132,50	133,82
69.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d25	buc	1,01	208,33	210,41
70.	3320634625010	Contor de apa, cu palete d20	buc	1,01	800,80	808,81
71.	3455345111145	Inel de aducere la cota	buc	4,00	250,00	1 000,00
72.	34553451145	CN 10	buc	2,00	708,33	1 416,66
73.	345534545	CT 10*10 cu fund	buc	2,00	1 670,00	3 340,00
74.	354333535	Contor monofazat	buc	0,00	855,83	0,00
75.	35434535	Intrerupatoare automate	buc	0,00	28,00	0,00
76.	3543535	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu bloc de conexiune a cablurilor, cu capac, etansare IP44	buc	1,00	35,00	35,00
77.	354354435	separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,00	125,00	500,00
78.	35443543	Dulap pentru automate	buc	1,00	275,00	275,00
79.	3545353	Teava corugata U-PVC 750N d25mm	m	39,70	25,25	1 002,43
80.	3843535	Cablu BBГHr-LS-0.66 4*2.5 mm2	m	39,70	25,42	1 009,17
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,90	3,50	13,66
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,42	15,00	36,30
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,74	15,00	41,10
84.	4100126202818	Apa	m3	10,10	15,00	151,50
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,40	7,50	3,00
86.	5009031	Scoabe	10 buc	2,66	25,00	66,50
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,12	250,00	30,00
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,32	8,00	2,56
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,99	3,50	41,97
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	2,50	61,00
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,71	35,00	24,85
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,00	3,50	14,00
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	350,00	7,00
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	125,00	11,25
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	25,00	0,00
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	35,00	0,70

97.		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,18	45,00	8,10
	5440089					
98.	652322323	Module livrate gata confectionate incluzind:	buc	1,00	143 600,00	143 600,00
		Total materiale de construcții				195 335,950

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16	400,00	64,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,27	95,00	595,65
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,30	56,00	128,80
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	55,00	12,10
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
6.	2875277410000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,25	65,00	16,25
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	20,00	2,40
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,27	400,00	908,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	65,00	195,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,04	85,00	428,40
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,86	95,00	81,70
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,67	500,00	2 835,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,60	30,00	108,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,32	50,00	66,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08	50,00	4,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,04	125,00	5,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,99	150,00	1 498,50
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	65,00	19,50
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,00	63,00	189,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	35,00	5,60
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,92	35,00	67,20
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,04	250,00	1 260,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,05	400,00	2 420,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,56	350,00	196,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	250,00	25,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16	350,00	56,00
		Total utilaje de construcții				11 194,800

	Total	Lei				264 992,549
	TVA	20 %				52 998,510

	Total deviz:				317 991,05 9
--	---------------------	--	--	--	-------------------------------

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)