

Anexa nr. 7
la Documentația standard nr. 69
din “07” mai 2021

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primaria Ciuciulea**

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselectie apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1747226615425** din **16.06.2025**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„Lucrări de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea țîmplăriei și construcția sistemului de canalizare individual”**, noi, **SRL „CLEMANTIN”**, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 15.06.2025

Cu stimă,
Ofertant/candidat
(semnat electronic)

Anexa nr. 8
la Documentația standard nr. 69
din “07” mai 2021

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primaria Ciuciulea**

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea „Lucrări de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea tîmplăriei și construcția sistemului de canalizare individual”, prin procedura Licitatie deschisă**, pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de **18.08.2025 inclusiv** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: 15.06.2025

Cu stimă,
Ofertant/candidat
(semnat electronic)

Deviz pe obiect № 1: Termoizolarea blocului de studii si schimbarea timplariei Gimnaziului din s. Ciuciulea

Nº	Denumire deviz	Preț, fără TVA	TVA	Total
2-1-1	Lucrari de constructie	3013 909,17	602 781,85	3616 691,02
4-1-1	Alimentarea cu energie electrica	71 934,45	14 386,89	86 321,34
6-1-1	Retea exterioara de canalizare	489 917,46	97 983,50	587 900,96
6-1-2	Rezervor din beton armat, W=70 m3 ,TP	71 807,78	14 361,56	86 169,34
6-1-3	Rezervor din beton armat, W=70 m3 si Statie de pompare	167 580,79	33 516,15	201 096,94
6-1-4	Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) SAC	957 943,30	191 588,66	1149 531,96
6-1-5	Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) TP	6 537,15	1 307,43	7 844,58
7-1-1	Plan General	645 741,08	129 148,22	774 889,29
TOTAL		5425 371,18	1085 074,25	6510 445,43

Întocmit: SRL CLEMANTIN

**Termoizolarea blocului de studii
si schimbarea timplariei
Gimnaziului din s. Ciuciulea**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 3 616 691,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu si scari	m3	24,230	229,20 188,10	5 553,52 4 557,66
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	107,000	7,85 7,70	839,95 823,90
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	318,190	23,10 23,10	7 350,18 7 350,18
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	29,240	23,10 23,10	675,44 675,44
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2	88,000	126,87 126,50	11 164,47 11 132,00
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	60,000	39,90 39,60	2 394,00 2 376,00
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	60,000	10,35 9,90	621,00 594,00
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	443,720	16,15 14,85	7 166,08 6 589,24

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	54,000	7,85 7,70	423,90 415,80
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	72,560	61,05 61,05	4 429,79 4 429,79
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,560	33,92 0,00	2 461,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 079,58
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				43 079,58 38 944,01
		1.2. Termoizolarea fasadei si planseului				
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	443,720	133,23 93,50	59 115,04 41 487,82
13	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	443,720	61,30 28,60	27 200,06 12 690,39
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala $\pi=0,042$, 145 kg/m ³ , b=100mm (corinier l=750m.l.)	m2	851,300	412,98 127,05	351 568,72 108 157,67
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\pi=0,036$, 180 kg/m ³ , b=40mm	m2	324,600	291,25 160,77	94 541,17 52 184,32
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	132,000	14,98 2,20	1 977,03 290,40

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat				
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli)	m2	132,000	106,60 26,40	14 071,07 3 484,80
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100, λ -0.035	m2	132,000	301,02 94,49	39 734,91 12 472,68
19	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 (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	256,500	21,60 2,48	5 541,68 634,84
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	190,000	133,23 93,50	25 312,94 17 765,00
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	190,000	15,32 7,15	2 911,75 1 358,50
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	190,000	395,90 159,50	75 221,30 30 305,00
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 031,300	23,35 6,60	24 081,37 6 806,58
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 031,300	142,38 67,10	146 838,55 69 200,23
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 534,000	49,39 41,25	75 763,90 63 277,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			943 879,49
		Total Termoizolarea fasadei si planseului Inclusiv salariu				943 879,49 420 115,73
		1.3. Termoizolare planseului				
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	780,000	28,01 13,75	21 844,57 10 725,00
27	IzF10F	****Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=150mm	m2	780,000	332,74 4,95	259 533,46 3 861,00
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2	780,000	29,96 13,75	23 369,02 10 725,00
		<i>Total</i>	lei			304 747,05
		Total Termoizolare planseului Inclusiv salariu				304 747,05 25 311,00
		1.4. Acoperis				
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2	60,000	78,64 25,85	4 718,55 1 551,00
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,630	76,22 21,44	48,02 13,51
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,630	304,90 112,75	192,09 71,03
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	60,000	273,72 63,25	16 423,23 3 795,00

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)				
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	210,000	229,47 19,25	48 188,18 4 042,50
		<i>Total</i>	lei			69 570,07
		Total Acoperis Inclusiv salariu				69 570,07 9 473,04
		1.5. Timplarie				
34	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp /Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h) - 67 buc	m2	312,220	2 209,53 30,80	689 858,83 9 616,37
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h) - 3 buc	m2	5,040	2 249,51 40,15	11 337,55 202,35
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) - 2 buc	m2	4,690	2 249,52 40,15	10 550,24 188,31
37	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h) - 1 buc	m2	4,850	2 209,53 30,80	10 716,21 149,38
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri G1	m2	30,800	2 339,59 60,50	72 059,40 1 863,40

1	2	3	4	5	6	7
		5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)				
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	288,200	285,65 22,00	82 324,33 6 340,40
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m	48,000	153,47 19,80	7 366,47 950,40
41	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (interioare)	m	477,500	54,83 46,20	26 182,32 22 060,50
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	167,130	20,12 11,00	3 363,38 1 838,43
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	167,130	140,68 81,73	23 511,20 13 659,54
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	167,130	38,83 30,25	6 490,11 5 055,69
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	167,130	4,32 1,65	722,83 275,76
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	167,130	48,08 30,25	8 034,94 5 055,68
		<i>Total</i>	lei			952 517,81
		Total Timplarie Inclusiv salariu				952 517,81 67 256,21
		1.6. Pereu				
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	240,000	17,79 1,10	4 270,44 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	21,100	534,70 54,45	11 282,18 1 148,90
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	284,850	20,78 1,65	5 919,19 470,01
50	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3	31,650	2 097,71 253,00	66 392,49 8 007,45
		<i>Total</i>	lei			87 864,30
		Total Pereu Inclusiv salariu				87 864,30 9 890,36
		1.7. Alte lucrari				
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	139,400	469,88 212,02	65 500,85 29 556,28
52	CH06A	Balustrada din inox	m	11,480	1 980,05 49,50	22 730,94 568,26
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,190	1 023,63 496,63	194,49 94,36
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	1,930	534,70 54,45	1 031,97 105,09
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, gr. 40 mm	m2	19,250	247,86 32,78	4 771,28 631,01
		<i>Total</i>	lei			94 229,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				94 229,53 30 955,00
		<i>Total</i>	lei			2 495 887,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 495 887,83 601 945,35

		Total	lei	2 495 887,83
		Asigurarea sociala	24 %	144 466,88
		Transport	5 %	93 597,73
		Total		2 733 952,44
		Cheltuieli de regie	6 %	164 037,14
		Total		2 897 989,58
		Beneficiu de deviz	4 %	115 919,59
		Total		3 013 909,17
		TVA	20 %	602 781,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 616 691,02 601 945,35

Intocmit

SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea blocului de studii
si schimbarea timplariei
Gimnaziului din s. Ciuciulea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 3 616 691,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,0000	55,00	165,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 170,3684	55,00	64 370,26
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	75,2085	55,00	4 136,47
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 501,7110	55,00	82 594,11
5.	7123010010200	Betonist	h-om	175,9005	55,00	9 674,52
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,3812	55,00	955,97
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 155,9000	55,00	63 574,50
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,2000	55,00	1 056,00
9.	7129020012800	Pavator	h-om	11,1688	55,00	614,28
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	200,4675	55,00	11 025,71
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2000	55,00	5 566,00
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 011,0320	55,00	165 606,76
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	96,9354	55,00	5 331,44
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	123,7560	55,00	6 806,58
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	163,5900	55,00	8 997,45
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3320	55,00	568,26
17.	7422010060100	Timplar	h-om	178,6243	55,00	9 824,33
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,0570	55,00	5 778,14
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	845,1919	55,00	46 485,56
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	640,1573	55,00	35 208,65
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 338,2794	55,00	73 605,36
		Total manopera				601 945,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2960	15,00	34,44
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,4845	380,00	10 064,11
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,1181	380,00	8 784,88
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0962	380,00	36,56
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,8239	380,00	313,08
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,3565	1,50	12,53
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7834	4 585,00	3 591,89
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4602	4 585,00	2 110,02
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,4602	4 585,00	2 110,02

		pt schela				
10.	2010237318750	Distantieri	buc	162,4050	0,90	146,16
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1841	4 585,00	844,10
12.	2030112938150	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4)	m2	326,8000	2 150,00	702 620,00
13.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	30,8000	2 250,00	69 300,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	780,0000	1,50	1 170,00
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3900	150,00	58,50
16.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	41,5800	22,00	914,76
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 193,4000	10,65	12 709,71
18.	2413217300010	Cleme	buc	107,1000	32,50	3 480,75
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	39,6000	42,50	1 683,00
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	63,3576	89,00	5 638,82
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,0695	16,00	401,11
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,8520	36,90	2 466,84
23.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	6,1740	17,85	110,21
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2870	49,50	14,21
25.	24302261000001	Fuga	kg	110,3970	22,00	2 428,73
26.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	427,9895	39,70	16 991,18
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	50,1390	29,95	1 501,66
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	42,8535	65,00	2 785,47
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	25,0695	3,95	99,02
30.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 283,9160	3,95	20 871,48
31.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 471,5750	3,95	25 562,73
32.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	808,5200	5,75	4 648,99
33.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	844,3600	5,75	4 855,07
34.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,8963	17,85	33,85
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,1500	105,00	330,75
36.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	48,9600	129,10	6 320,74
37.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS 100, λ=0.035	m2	142,6524	142,50	20 327,97
38.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* λ=0,036, b=40mm	m2	350,7952	60,00	21 047,71
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 692,6537	7,75	13 118,06
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,3000	105,00	661,50
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1752	2,65	8,41
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	30,8000	2,65	81,62
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 278,0710	2,65	19 286,89
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	151,4975	2,65	401,47
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6685	1 300,00	869,05
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,0278	3,25	32,59
47.	26531021008311	Tink	kg	2 371,9900	32,60	77 326,87
48.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	176,3054	8,10	1 428,07
49.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 441,7693	3,25	7 935,75
50.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	20,9100	16,00	334,56
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	244,9200	1,30	318,40
52.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	19,5388	168,00	3 282,52
53.	26631021000011	Beton clasa B15	m3	32,7657	1 740,00	57 012,32

54.	2664102100000	Mortar	m3	11,7893	1 360,00	16 033,45
55.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,3425	0,00	0,00
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,2093	0,00	0,00
57.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	195,7380	190,00	37 190,22
58.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	142,1880	190,00	27 015,72
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	229,6850	5,50	1 263,27
60.	26821326004651	Bariera de vapori	m2	923,9100	11,70	10 809,75
61.	26821326004652	Pelicola hidroizolatie	m2	923,9100	13,35	12 334,20
62.	26821326004701	Hidroizolare cu Bipoli	m2	166,3200	55,65	9 255,71
63.	26821326016261	Geotextil,	m2	259,2000	15,45	4 004,64
64.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri л=0,042, 145 kg/m3, b=100mm	m2	919,9999	204,20	187 863,98
65.	26821626113703	Placi Vata minerala л=0,042, 145 kg/m3, b=150mm	m2	787,8000	306,25	241 263,75
66.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	31,5000	30,55	962,32
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	72,4500	137,50	9 961,87
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,5200	95,85	241,54
69.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	224,9100	82,50	18 555,07
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7068	16,00	43,31
71.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	757,4953	5,60	4 241,97
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4135	35,00	189,48
73.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	288,2000	261,70	75 421,94
74.	28121063057141	Balustrada din inox	m	11,4800	1 920,00	22 041,60
75.	2873122004100	Plase sudate (4VR 150x150) GOST 23279-85	kg	546,7635	18,20	9 951,09
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,8020	35,00	413,07
77.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6888	69,00	47,53
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 431,1700	0,45	1 094,03
79.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53,5500	92,00	4 926,60
80.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 301,192 0	1,75	18 027,08
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53,5500	32,50	1 740,38
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	107,1000	85,00	9 103,50
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	53,5500	85,00	4 551,75
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,5500	32,50	1 740,38
85.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	567,0000	0,75	425,25
86.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 281,600 0	0,02	385,64
87.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,7880	35,00	97,58
88.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3850	65,00	25,02
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	243,2010	3,14	763,64
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1900	23,00	4,37
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,6707	23,00	889,43
92.	4100126202818	Apa	m3	9,8120	23,00	225,67
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,9215	5,50	329,57
		Total materiale de constructii				1 871 954,5 0

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0031	80,00	0,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,6726	65,00	628,72
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 903,0000	0,95	6 557,85

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,8363	65,00	314,36
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,0267	65,00	456,74
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,4400	15,00	336,60
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,8666	15,00	658,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,5068	15,00	172,60
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2373	80,00	658,98
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	125,9550	15,00	1 889,32
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,4680	15,00	997,03
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,2280	420,00	95,76
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,0699	35,00	947,45
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5697	480,00	273,46
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0183	35,00	0,64
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,6600	15,00	189,90
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	61,6842	65,00	4 009,47
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,0267	65,00	456,74
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,8040	35,00	63,14
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,7860	35,00	202,51
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,0900	35,00	73,15
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,8000	15,00	117,00
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,1915	35,00	251,70
24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,9470	35,00	173,15
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0069	320,00	2,21
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6914	320,00	2 461,25
Total utilaje de construcții						21 987,98

Total	lei	2 495 887,83
Asigurarea sociala	24 %	144 466,88
Transport	5 %	93 597,73
Total		2 733 952,44
Cheltuieli de regie	6 %	164 037,14
Total		2 897 989,58
Beneficiu de deviz	4 %	115 919,59
Total		3 013 909,17
TVA	20 %	602 781,85

Total deviz:

3 616 691,02

Intocmit

SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea blocului de studii si
schimbarea timplariei Gimnaziului din s.
Ciuciulea****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu si scari	m3			229,20 188,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,00	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			5 553,52
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m			7,85 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			839,95
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			23,10 23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			7 350,18
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			23,10 23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			675,44
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2			126,87 126,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	55,00	63,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	55,00	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	23,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 164,47
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			39,90 39,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 394,00
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea	m2			10,35 9,90

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			621,00
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,15 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,00	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			7 166,08
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			7,85 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			423,90
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		Total	lei			4 429,79
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		Total	lei			2 461,25
		1.2. Termoizolarea fasadei si planseului				
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			133,23 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,00	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			59 115,04
13	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			61,30 28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	6,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 360,00	32,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
		Total	lei			27 200,06
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=100mm (corinier l=750m.l.)	m2			412,98 127,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	55,00	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	55,00	22,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,95	15,96
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,95	19,95
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=100mm	m2	1,0700	204,20	220,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8810	5,60	4,98

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			351 568,72
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,036$, 180 kg/m ³ , b=40mm	m ²			291,25 160,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	55,00	131,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	55,00	29,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,95	15,96
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,95	19,95
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m ³ * $\lambda=0,036$, b=40mm	m ²	1,0700	60,00	64,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,2700	7,75	9,94
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			94 541,17
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m ²			14,98 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,50	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0010	23,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 977,03
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli)	m ²			106,60 26,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	26821326004701	Hidroizolare cu Bipoli	m ²	1,2000	55,65	70,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,00	6,93
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			14 071,07
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100, $\lambda=0,035$	m ²			301,02 94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,95	15,96
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,95	15,96
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS 100, $\lambda=0,035$	m ²	1,0700	142,50	154,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,1000	7,75	8,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,75	10,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			39 734,91
19	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 (4VR	kg			21,60 2,48

1	2	3	4	5	6	7
		150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate (4VR 150x150) GOST 23279-85	kg	1,0100	18,20	18,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	80,00	0,05
		Total	lei			5 541,68
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			133,23 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,00	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			25 312,94
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			15,32 7,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 360,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			2 911,75
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			395,90 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	190,00	195,74
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,75	25,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	65,00	4,74
		Total	lei			75 221,30
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,35 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,70	16,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
		Total	lei			24 081,37
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			142,38 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,60	74,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	23,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Total	lei			146 838,55
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			49,39 41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 585,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 585,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 585,00	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 585,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 763,90
		1.3. Termoizolare planseului				
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2			28,01 13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Bariera de vapori	m2	1,1500	11,70	13,86
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			21 844,57
27	IzF10F	****Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=150mm	m2			332,74 4,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	55,00	4,95
	26821626113703	Placi Vata minerala $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=150mm	m2	1,0100	306,25	309,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,30	0,41
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,65	16,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			259 533,46
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2			29,96 13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004652	Pelicola hidroizolatie	m2	1,1500	13,35	15,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			23 369,02
		1.4. Acoperis				
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2			78,64 25,85
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	55,00	2,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105	4 585,00	48,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			4 718,55
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			76,22 21,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	55,00	21,44
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	17,85	53,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			48,02
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			304,90 112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	17,85	174,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,65	13,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	80,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	35,00	1,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	320,00	2,54
		<i>Total</i>	lei			192,09
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			273,72 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	137,50	166,03
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,55	16,04
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	105,00	11,02
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,85	4,03
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	105,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			16 423,23
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			229,47 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,50	88,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,50	8,29
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,50	16,58
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	92,00	23,46
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,50	8,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			48 188,18
		1.5. Timplarie				
34	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp /Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h) - 67 buc	m2			2 209,53 30,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	55,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2030112938150	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4)	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	89,00	14,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	65,00	8,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,14	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			689 858,83
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h) - 3 buc	m2			2 249,51 40,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2030112938150	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4)	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	89,00	41,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,14	2,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 337,55
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99	m2			2 249,52 40,15

1	2	3	4	5	6	7
		(4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) - 2 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2030112938150	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4)	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	89,00	41,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,14	2,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 550,24
37	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h) - 1 buc	m2			2 209,53 30,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	55,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2030112938150	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4)	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	89,00	14,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	65,00	7,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,14	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 716,21
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2			2 339,59 60,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	55,00	57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	89,00	18,69
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	65,00	4,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,14	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			72 059,40
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m			285,65 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	1,0000	261,70	261,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			82 324,33
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m			153,47 19,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	1,0000	129,10	131,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			7 366,47
41	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (interioare)	m			54,83 46,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	55,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,65	3,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 300,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	380,00	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	23,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			26 182,32
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			20,12 11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,95	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 363,38
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			140,68 81,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	29,95	8,98
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,25	47,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	23,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			23 511,20
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,83 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,10	8,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 490,11
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			722,83
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,08 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,90	14,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,25	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			8 034,94
		1.6. Pereu				
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			17,79 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	26821326016261	Geotextil,	m2	1,0800	15,45	16,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 270,44

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3			534,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			11 282,18
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg			20,78 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate (4VR 150x150) GOST 23279-85	kg	1,0100	18,20	18,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	80,00	0,05
		Total	lei			5 919,19
50	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3			2 097,71 253,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	55,00	217,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 740,00	1 801,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,00	6,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			66 392,49
		1.7. Alte lucrari				
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			469,88 212,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	55,00	212,02
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	190,00	193,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,75	33,35
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	16,00	2,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	22,00	4,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	23,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	65,00	22,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		Total	lei			65 500,85
52	CH06A	Balustrada din inox	m			1 980,05 49,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	28121063057141	Balustrada din inox	m	1,0000	1 920,00	1 920,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,14	0,31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	69,00	4,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,65	1,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	49,50	1,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			22 730,94
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 023,63 496,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194,49
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3			534,70
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 031,97
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, gr. 40 mm	m2			247,86
						32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	168,00	170,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,65	4,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,65	20,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			4 771,28

APROBAT:

Intocmit
SRL CLEMANTIN

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**__Construcția sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 86 321,34 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(pentru cablu)	100 m3	0,410	984,00 0,00	403,44 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(pentru cablu)	m3	2,000	65,45 65,45	130,90 130,90
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,000	17,05 17,05	238,70 238,70
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,180	403,22 0,00	72,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava (tubasbociment)	1 km	0,009	72 315,56 7 315,56	650,84 65,84
6		Tub din asbociment d 100 mm	m	9,000	55,00 0,00	495,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 991,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			104,51
		<i>Transport</i>	5 %			54,00
		<i>Total</i>				2 149,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			129,00
		<i>Total</i>				2 278,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			91,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 370,13 435,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipamente IIC-1				
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructiametalica pentru IIC-1 si IICYH dupa proiect: cornier 50*50*5 -7 m, Profil perforat K238L=2000 - 2 buc, Teava din otel d 50 mm - 20m, cornier 30*30*3 - 25 m, profnastil H20 - 5.6 m2	t	0,216	52 565,51 3 421,02	11 354,15 738,94
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,inaltime, latime si adincime, mm, pina la600*600*350 IIMPI-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000	207,50 130,35	207,50 130,35
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,000	301,70 127,60	301,70 127,60
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 6 buc)	buc	6,000	63,90 61,60	383,40 369,60
11		Sina PE	buc	1,000	36,30 0,00	36,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Sina N	buc	1,000	36,30 0,00	36,30 0,00
13		Bara DIN 400 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
14		Consola pentru DIN h=20mm	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 489,35
		Total Echipamente III C-1 Inclusiv salariu				12 489,35 1 366,49
		2.2. Echipamente III YH				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600*600*350 IIIMII-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000	207,50 130,35	207,50 130,35
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,000	301,70 127,60	301,70 127,60
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 3 buc, Contactor In=20A -2 buc)	buc	4,000	63,90 61,60	255,60 246,40
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (Contactor In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz)	buc	2,000	679,51 188,10	1 359,02 376,20
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000	79,95 62,15	239,85 186,45
20		Buton de control modular KMU 11	buc	3,000	79,10 0,00	237,30 0,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Senzor de nivel complet cuindicatoare de nivel L=4 m	buc	1,000	207,50 130,35	207,50 130,35

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Cutie cu cleme 20 cleme)	buc	1,000	567,52 284,35	567,52 284,35
23		Sina PE	buc	1,000	36,30 0,00	36,30 0,00
24		Sina N	buc	1,000	36,30 0,00	36,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 448,59
		Total Echipamente IIIYH Inclusiv salariu				3 448,59 1 481,70
		2.3. Echipamente in BZUM				
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 1 buc)	buc	1,000	63,90 61,60	63,90 61,60
		<i>Total</i>	lei			63,90
		Total Echipamente in BZUM Inclusiv salariu				63,90 61,60
		2.4. Cabluri si accesoriile de cablu				
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	2,000	188,05 59,95	376,10 119,90
27		Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	1 026,86 682,00	71,88 47,74
29		Cablu VVGng LS 3*1.5 mm2	m	5,000	15,25 0,00	76,25 0,00
30		Cablu VVGng LS 3*4 mm2	m	2,000	33,60 0,00	67,20 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,260	1 861,65 364,65	4 207,33 824,11
32		Nisip	m3	9,000	380,00 0,00	3 420,00 0,00
33	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	2,260	1 630,05	3 683,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu			358,05	809,19
34		Caramida	buc	406,000	7,00 0,00	2 842,00 0,00
35	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,260	662,63 402,60	1 497,55 909,88
36		Cablu VBbSv-1 3*4 mm2	m	75,000	58,00 0,00	4 350,00 0,00
37		Cablu AVBbSv-1 5*16 mm2	m	134,000	53,65 0,00	7 189,10 0,00
38		Cablu KVBbSv-1 5*1,5 mm2	m	17,000	43,00 0,00	731,00 0,00
39		Papuc de cablu 16 mm2 aluminiu	buc	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
40	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	108,27 95,15	216,54 190,30
41		Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 788,86
		Total Cabluri si accesoriile de cablu Inclusiv salariu				29 788,86 2 901,12
		2.5. Corp de iluminat				
42	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala	100 buc	0,070	5 702,29 4 691,43	399,16 328,40
43		Corp de iluminat pe perete d 200 mmm LED18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc	7,000	285,00 0,00	1 995,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 394,16
		Total Corp de iluminat Inclusiv salariu				2 394,16 328,40
		2.6. Materiale				
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,100	1 733,20 1 105,50	173,32 110,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 5 mm				
45		Cablu din otel zincat d 5 mm	m	10,000	17,00 0,00	170,00 0,00
46		Ancher 6 mm cu inel	buc	2,000	18,00 0,00	36,00 0,00
47		Scoaba metalica d 21-22 mm	buc	20,000	1,80 0,00	36,00 0,00
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	3 159,40 913,00	315,94 91,30
		<i>Total</i>	lei			731,26
		Total Materiale Inclusiv salariu				731,26 201,85
		<i>Total</i>	lei			48 916,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 521,88
		<i>Transport</i>	5 %			1 755,53
		<i>Total</i>				52 193,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 819,28
		<i>Total</i>				57 012,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 280,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 293,32 6 341,16
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamente III C-1				
49		Dulap de distributie IIMPII-50-40-20 UHL1IP66 500*400*200	buc	1,000	2 728,00 0,00	2 728,00 0,00
50		Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
51		Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
53		Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 048,00
		Total Echipamente III C-1 Inclusiv salariu				3 048,00
		3.2. Echipamente III YH				
54		Dulap de distributie III MPI-50-40-20 UHL1P66 500*400*200	buc	1,000	2 728,00 0,00	2 728,00 0,00
55		Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,000	41,00 0,00	41,00 0,00
56		Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
57		Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
58		Contacteur In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc	2,000	766,00 0,00	1 532,00 0,00
59		Senzor de nivel complet cu indicatoare denivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set	1,000	2 260,00 0,00	2 260,00 0,00
60		Cutie cu cleme 20 cleme	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 118,00
		Total Echipamente III YH Inclusiv salariu				7 118,00
		3.3. Echipamente in BZUM				
61		Intrerupator automat C 25A 3P, 6kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipamente in BZUM Inclusiv salariu				105,00
		<i>Total</i>	lei			10 271,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 271,00

		Total	lei	71 934,45
		TVA	20 %	14 386,89
		Total deviz:		86 321,34
		Inclusiv salariu		6 776,60

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 86 321,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	116,4908	55,00	6 407,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7200	55,00	369,60
		Total manopera				6 776,60

Materiale:

1.	000006	Buton de control modular KMU 11	buc	3,0000	79,10	237,30
2.	00001	Tub din asbociment d 100 mm	m	9,0000	55,00	495,00
3.	000010	Nisip	m3	9,0000	380,00	3 420,00
4.	000011	Caramida	buc	406,0000	7,00	2 842,00
5.	000012	Cablu VBbSv-1 3*4 mm2	m	75,0000	58,00	4 350,00
6.	000013	Cablu AVBbSv-1 5*16 mm2	m	134,0000	53,65	7 189,10
7.	000014	Cablu KVBbSv-1 5*1,5 mm2	m	17,0000	43,00	731,00
8.	000015	Papuc de cablu 16 mm2 aluminiu	buc	10,0000	6,00	60,00
9.	000016	Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc	2,0000	380,00	760,00
10.	000017	Corp de iluminat pe perete d 200 mmm LED18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc	7,0000	285,00	1 995,00
11.	000018	Cablu din otel zincat d 5 mm	m	10,0000	17,00	170,00
12.	000019	Ancher 6 mm cu inel	buc	2,0000	18,00	36,00
13.	00002	Sina PE	buc	2,0000	36,30	72,60
14.	000020	Scoaba metalica d 21-22 mm	buc	20,0000	1,80	36,00
15.	000021	Dulap de distributie IIMPI-50-40-20 UHL1IP66 500*400*200	buc	2,0000	2 728,00	5 456,00
16.	000022	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	110,00	110,00
17.	000023	Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc	2,0000	35,00	70,00
18.	000024	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	5,0000	35,00	175,00
19.	000025	Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc	1,0000	35,00	35,00
20.	000026	Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,0000	41,00	41,00
21.	000027	Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc	1,0000	37,00	37,00
22.	000028	Contactator In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc	2,0000	766,00	1 532,00
23.	000029	Senzor de nivel complet cu indicatoare denivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set	1,0000	2 260,00	2 260,00
24.	00003	Sina N	buc	2,0000	36,30	72,60
25.	000030	Cutie cu cleme 20 cleme	buc	1,0000	450,00	450,00

26.	000031	Intrerupator automat C 25A 3P, 6kA	buc	1,0000	105,00	105,00
27.	00004	Bara DIN 400 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
28.	00005	Consola pentru DIN h=20mm	buc	4,0000	35,00	140,00
29.	00007	Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc	2,0000	120,00	240,00
30.	00008	Cablu VVGng LS 3*1.5 mm2	m	5,0000	15,25	76,25
31.	00009	Cablu VVGng LS 3*4 mm2	m	2,0000	33,60	67,20
32.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0389	2 650,00	103,08
33.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7372	62,00	107,71
34.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0260	35,00	0,91
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,0770	85,00	686,54
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,9200	6,50	44,98
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3556	5,50	1,96
38.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1728	5,50	0,95
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,9200	5,00	34,60
40.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	15 500,00	201,50
41.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1060	68,00	7,20
42.	1019852	Vopsea	kg	0,5020	60,00	30,12
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2430	45 000,00	10 935,00
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0324	380,00	12,31
45.	5	Masa utilajului	t	0,0070	35 000,00	245,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1500	4,00	0,60
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,4000	1,10	22,44
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	5,0000	3,50	17,50
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0235	1,00	0,02
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	15,00	20,10
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2217	1,50	0,34
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4720	0,40	0,18
53.	5009603	Folie de arama	kg	0,0147	35,00	0,51
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0140	15,00	0,21
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2225	60,00	13,35
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	35,00	2,10
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	1,1650	35,00	40,77
58.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	9,0000	65,00	585,00
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	22,00	7,92
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0840	45,00	3,77
61.	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	0,3657	120,00	43,88
Total materiale de constructii						46 461,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,5885	50,00	1 129,42
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,0746	35,00	142,61
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3200	35,00	11,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,0746	35,00	142,61
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,7026	35,00	304,60
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,6600	35,00	23,10

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	35,00	23,10
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8405	480,00	403,44
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1512	480,00	72,58
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	35,00	12,60
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8000	35,00	28,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	22,5885	250,00	5 647,12
		Total utilaje de constructii				7 940,38

Total	lei	71 934,45
TVA	20 %	14 386,89

Total deviz: 86 321,34

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual.

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(pentru cablu)	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			403,44
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(pentru cablu)	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			130,90
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			238,70
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			403,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,22
		<i>Total</i>	lei			72,58
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava (tubasbociment)	1 km			72 315,56 7 315,56
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,56
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
		<i>Total</i>	lei			650,84
6		Tub din asbociment d 100 mm	m			55,00 0,00
	00001	Tub din asbociment d 100 mm	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipamente ІІІС-1				
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructiametalica pentru ІІІС-1 si ІІІУН	t			52 565,51

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect: cornier 50*50*5 -7 m, Profil perforat K238L=2000 - 2 buc, Teava din otel d 50 mm - 20m, cornier 30*30*3 - 25 m, profnastil H20 -5.6 m2				3 421,02
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,02
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	477,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,00	260,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 295,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	5,50	4,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	380,00	56,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	86,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	434,95
		Total	lei			11 354,15
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600*600*350 ИИМП-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc			207,50 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Total	lei			207,50
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 63A 3P	buc			301,70 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,50	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	45 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,50	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			301,70
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 6 buc)	buc			63,90 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			383,40
11		Sina PE	buc			36,30
						0,00
	00002	Sina PE	buc	1,0000	36,30	36,30
		Total	lei			36,30
12		Sina N	buc			36,30
						0,00
	00003	Sina N	buc	1,0000	36,30	36,30
		Total	lei			36,30
13		Bara DIN 400 mm	buc			15,00
						0,00
	00004	Bara DIN 400 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			30,00
14		Consola pentru DIN h=20mm	buc			35,00
						0,00
	00005	Consola pentru DIN h=20mm	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			140,00
		2.2. Echipamente ИЦУН				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600*600*350 ИЦМН-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc			207,50
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Total	lei			207,50
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 40A 1P	buc			301,70
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,50	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	45 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,50	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			301,70
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 3 buc,Contactor In=20A -2 buc)	buc			63,90 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			255,60
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (Contactor In=20A,Uk=220V, AC 50 Ghz)	buc			679,51 188,10
	1	Muncitor	h-om	3,4200	55,00	188,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	85,00	31,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,50	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	68,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	45 000,00	405,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,50	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,40	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	120,00	5,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	50,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 359,02
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			79,95 62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	85,00	5,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			239,85
20		Buton de control modular KMU 11	buc			79,10 0,00
	000006	Buton de control modular KMU 11	buc	1,0000	79,10	79,10
		<i>Total</i>	lei			237,30
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Senzor de nivel complet	buc			207,50 130,35

1	2	3	4	5	6	7
		cuindicatoare de nivel L=4 m				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Total	lei			207,50
22	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Cutie cu cleme 20 cleme)	buc			567,52 284,35
	1	Muncitor	h-om	5,1700	55,00	284,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,50	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	68,00	2,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	60,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	45 000,00	225,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,50	0,05
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	0,40	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	45,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	120,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Total	lei			567,52
23		Sina PE	buc			36,30 0,00
	00002	Sina PE	buc	1,0000	36,30	36,30
		Total	lei			36,30
24		Sina N	buc			36,30 0,00
	00003	Sina N	buc	1,0000	36,30	36,30
		Total	lei			36,30
		2.3. Echipamente in BZUM				
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 1 buc)	buc			63,90 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			63,90
		2.4. Cabluri si accesoriile de cablu				

1	2	3	4	5	6	7
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			188,05 59,95
	1	Muncitor	h-om	1,0900	55,00	59,95
	5	Masa utilajului	t	0,0035	35 000,00	122,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			376,10
27		Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc			120,00 0,00
	00007	Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 026,86 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	35,00	17,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,43
		Total	lei			71,88
29		Cablu VVGng LS 3*1.5 mm2	m			15,25 0,00
	00008	Cablu VVGng LS 3*1.5 mm2	m	1,0000	15,25	15,25
		Total	lei			76,25
30		Cablu VVGng LS 3*4 mm2	m			33,60 0,00
	00009	Cablu VVGng LS 3*4 mm2	m	1,0000	33,60	33,60
		Total	lei			67,20
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 861,65 364,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		Total	lei			4 207,33
32		Nisip	m3			380,00 0,00
	000010	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			3 420,00
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 630,05 358,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		Total	lei			3 683,91
34		Caramida	buc			7,00 0,00
	000011	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			2 842,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			662,63 402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	1,50	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	60,00	5,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	35,00	59,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	35,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Total	lei			1 497,55
36		Cablu VBbSv-1 3*4 mm2	m			58,00 0,00
	000012	Cablu VBbSv-1 3*4 mm2	m	1,0000	58,00	58,00
		Total	lei			4 350,00
37		Cablu AVBbSv-1 5*16 mm2	m			53,65 0,00
	000013	Cablu AVBbSv-1 5*16 mm2	m	1,0000	53,65	53,65
		Total	lei			7 189,10
38		Cablu KVBbSv-1 5*1,5 mm2	m			43,00 0,00
	000014	Cablu KVBbSv-1 5*1,5 mm2	m	1,0000	43,00	43,00
		Total	lei			731,00
39		Papuc de cablu 16 mm2 aluminiu	buc			6,00 0,00
	000015	Papuc de cablu 16 mm2 aluminiu	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			60,00
40	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			108,27 95,15
	1	Muncitor	h-om	1,7300	55,00	95,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,50	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	120,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	22,00	3,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			216,54
41		Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc			380,00 0,00
	000016	Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			760,00
		2.5. Corp de iluminat				
42	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc			5 702,29 4 691,43
	1	Muncitor	h-om	85,3000	55,00	4 691,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	5,50	22,43
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	35,00	7,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	120,00	37,14

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			399,16
43		Corp de iluminat pe perete d 200 mmm LED18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc			285,00 0,00
	000017	Corp de iluminat pe perete d 200 mmm LED18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			1 995,00
		2.6. Materiale				
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5 mm	100 m			1 733,20 1 105,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			173,32
45		Cablu din otel zincat d 5 mm	m			17,00 0,00
	000018	Cablu din otel zincat d 5 mm	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
46		Ancher 6 mm cu inel	buc			18,00 0,00
	000019	Ancher 6 mm cu inel	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
47		Scoaba metalica d 21-22 mm	buc			1,80 0,00
	000020	Scoaba metalica d 21-22 mm	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Total</i>	lei			36,00
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 159,40 913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 500,00	2 015,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			315,94
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamente IIC-1				
49		Dulap de distributie IIMPI-50-40-20 UHL1IP66 500*400*200	buc			2 728,00 0,00
	000021	Dulap de distributie IIMPI-50-40-20 UHL1IP66	buc	1,0000	2 728,00	2 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		500*400*200				
		<i>Total</i>	lei			2 728,00
50		Separator de sarcina 63A 3P	buc			110,00
						0,00
	000022	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
51		Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc			35,00
						0,00
	000023	Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
52		Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc			35,00
						0,00
	000024	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
53		Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc			35,00
						0,00
	000025	Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
		3.2. Echipamente IUȚH				
54		Dulap de distributie IUȚH-50-40-20 UHL1P66 500*400*200	buc			2 728,00
						0,00
	000021	Dulap de distributie IUȚH-50-40-20 UHL1P66 500*400*200	buc	1,0000	2 728,00	2 728,00
		<i>Total</i>	lei			2 728,00
55		Separator de sarcina 40A 1P	buc			41,00
						0,00
	000026	Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			41,00
56		Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc			35,00
						0,00
	000024	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
57		Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc			37,00
						0,00
	000027	Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			37,00
58		Contactator In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc			766,00
						0,00
	000028	Contactator In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc	1,0000	766,00	766,00
		<i>Total</i>	lei			1 532,00
59		Senzor de nivel complet cu indicatoare denivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set			2 260,00
						0,00
	000029	Senzor de nivel complet cu indicatoare denivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set	1,0000	2 260,00	2 260,00
		<i>Total</i>	lei			2 260,00
60		Cutie cu cleme 20 cleme	buc			450,00
						0,00
	000030	Cutie cu cleme 20 cleme	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		3.3. Echipamente in BZUM				

1	2	3	4	5	6	7
61		Intrerupator automat C 25A 3P, 6kA	buc			105,00
						0,00
	000031	Intrerupator automat C 25A 3P, 6kA	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			105,00

APROBAT:

Intocmit
CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**_Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retea exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 587 900,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,950	984,00 0,00	7 822,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	39,750	113,30 113,30	4 503,67 4 503,67
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,300	73,15 73,15	241,40 241,40
4	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	50,000	423,05 33,55	21 152,50 1 677,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	240,380	17,05 17,05	4 098,48 4 098,48
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	240,380	43,55 41,25	10 468,55 9 915,68
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	4,910	403,20 0,00	1 979,71 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,910	1 098,05 485,10	5 391,42 2 381,84
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,638	1 080,00 0,00	689,04 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	108,500	33,92 0,00	3 680,32 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,638	213,35 19,80	136,12 12,63
		<i>Total</i>	lei			60 164,01
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				60 164,01 22 831,20
		1.2. Conduce				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava din PVC multistrat	m	22,600	98,34 16,50	2 222,54 372,90

1	2	3	4	5	6	7
		SN4 d 110*4.0 mm				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0mm	m	665,000	165,23 16,50	109 881,27 10 972,50
14	IC44C k=0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 110 mm L=240 mm	buc	2,000	99,09 35,75	198,18 71,50
15	IC44C k=0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 160 mm L=240 mm	buc	1,000	119,41 35,75	119,41 35,75
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36	buc	1,000	1 582,17 115,50	1 582,17 115,50
		<i>Total</i>	lei			114 003,57
		Total Conducte Inclusiv salariu				114 003,57 11 568,15
		1.3. Camine				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,430	984,00 0,00	423,12 0,00
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,160	105,60 105,60	228,10 228,10
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	13,930	2 312,63 762,85	32 214,93 10 626,50

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,900	2 024,26 531,30	1 821,83 478,17
21		Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc	23,000	2 150,00 0,00	49 450,00 0,00
22		Elementele prefabricate din beton armat CT15-9 cu fund	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
23		Elementele prefabricate din beton armat CT 10-3	buc	29,000	590,00 0,00	17 110,00 0,00
24		Elementele prefabricate din beton armat CT 10-6	buc	3,000	720,00 0,00	2 160,00 0,00
25		Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc	5,000	1 050,00 0,00	5 250,00 0,00
26		Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-10-1	buc	23,000	1 100,00 0,00	25 300,00 0,00
27		Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-15-1	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
28		Elementele prefabricate din beton armat CTO-1	buc	13,000	400,00 0,00	5 200,00 0,00
29		Capac trotuar d 600 B125	buc	7,000	1 635,00 0,00	11 445,00 0,00
30		Capac trotuar d 600 D400	buc	17,000	2 380,00 0,00	40 460,00 0,00
31		Scara cu vanguri din otel	kg	51,800	26,50 0,00	1 372,70 0,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,052	484,42 210,00	25,19 10,92
33		Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg	360,000	24,50 0,00	8 820,00 0,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,360	484,50 210,11	174,42 75,64

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			206 455,29
		Total Camine Inclusiv salariu				206 455,29 11 419,33
		1.4. Renovarea drumului din pietris L=230 m				
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,350	2 216,26 273,34	775,69 95,67
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	17,500	624,83 20,35	10 934,45 356,12
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15 cm),	m3	26,500	723,09 33,00	19 161,88 874,50
		<i>Total</i>	lei			30 872,02
		Total Renovarea drumului din pietris L=230 m Inclusiv salariu				30 872,02 1 326,29
		1.5. Montarea rigolei din beton L=13 m				
38	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,044	2 215,91 273,41	97,50 12,03

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,110	533,65 54,45	592,35 60,44
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,940	215,20 110,00	632,68 323,40
41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,770	1 872,46 313,50	3 314,25 554,90
		<i>Total</i>	lei			4 636,78
		Total Montarea rigolei din beton L=13 m Inclusiv salariu				4 636,78 950,77
		<i>Total</i>	lei			416 131,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				416 131,67 48 095,74

		Total	lei	416 131,67
		Asigurarea sociala	24 %	11 542,98
		Transport	5 %	16 735,24
		Total		444 409,89
		Cheltuieli de regie	6 %	26 664,59
		Total		471 074,48
		Beneficiu de deviz	4 %	18 842,98
		Total		489 917,46
		TVA	20 %	97 983,50
		587 900,96		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		48 095,74		

Intocmit

SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Retea exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 587 900,96 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,3810	55,00	515,96
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3508	55,00	294,29
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,3750	55,00	1 230,62
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	55,00	107,25
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	347,6243	55,00	19 119,34
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3960	55,00	21,78
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5738	55,00	86,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	388,5050	55,00	21 367,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4372	55,00	79,05
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,5588	55,00	3 330,73
12.	9312040019600	Sapator	h-om	33,4160	55,00	1 837,88
		Total manopera				48 095,74

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,3795	380,00	2 044,21
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,3035	380,00	12 275,33
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0026	380,00	0,99
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2765	380,00	485,07
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2127	380,00	460,83
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,8787	380,00	29 593,90
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0052	380,00	1,98
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0088	4 585,00	40,35
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0470	4 585,00	215,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0029	4 585,00	13,30
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9685	465,00	915,35
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1483	40,00	5,93

13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3528	35,00	12,35
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1728	40,00	6,91
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1008	45,00	4,53
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,1424	50,00	107,12
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0864	50,00	4,32
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	79,4694	2,35	186,75
19.	25212167005001	Teava din PVC multistrat SN4 d 110*4.0 mm	m	23,6215	78,00	1 842,48
20.	25212167005002	Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0mm	m	695,0580	142,00	98 698,24
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,9245	2,65	2,45
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,65	6,23
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,8558	2,65	31,42
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	609,0304	2,65	1 613,93
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 300,00	0,52
26.	26611264330911	Elementele prefabricate din beton armat CTO-1	buc	13,0000	400,00	5 200,00
27.	26611264330913	Elementele prefabricate din beton armat CT 10-3	buc	29,0000	590,00	17 110,00
28.	26611264331011	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc	23,0000	2 150,00	49 450,00
29.	26611264331011 1	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc	5,0000	1 050,00	5 250,00
30.	26611264331014	Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-10-1	buc	23,0000	1 100,00	25 300,00
31.	26611264331014 1	Elementele prefabricate din beton armat CT 10-6	buc	3,0000	720,00	2 160,00
32.	26611264331521	Elementele prefabricate din beton armat CT15-9 cu fund	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
33.	26611264331523	Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-15-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,2221	1 740,00	10 826,45
35.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1543	1 320,00	1 523,67
37.	26661228006001	Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36	buc	1,0100	1 235,00	1 247,35
38.	27221033100001	Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 110 mm L=240 mm	m	0,4800	235,00	112,80
39.	27221033100002	Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 160 mm L=240 mm	m	0,2400	320,00	76,80
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2940	35,00	10,29
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	51,8000	26,50	1 372,70
42.	2811236305662	Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg	360,0000	24,50	8 820,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3528	35,00	12,35
44.	28752742000011	Capac trotuar d 600 B125	buc	7,0000	1 635,00	11 445,00
45.	28752742000012	Capac trotuar d 600 D400	buc	17,0000	2 380,00	40 460,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1470	35,00	5,14
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,0730	23,00	737,67
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5230	23,00	12,03
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013	23,00	0,03
50.	4100126202818	Apa	m3	0,1110	23,00	2,55
		Total materiale de construcții				334 704,82

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4662	65,00	30,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2331	60,00	13,99
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9530	420,00	820,26
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,8226	420,00	765,49
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,5145	480,00	4 566,96
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,6145	480,00	8 934,96
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,1244	480,00	1 979,71
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2552	480,00	122,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0620	15,00	15,93
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6876	45,00	30,94
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5752	35,00	20,13
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3013	65,00	3 009,58
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,2889	320,00	8 732,44
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4425	320,00	141,60
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,5010	320,00	3 680,32
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8000	320,00	256,00
		Total utilaje de construcții				33 331,11

Total	lei	416 131,67
Asigurarea sociala	24 %	11 542,98
Transport	5 %	16 735,24
Total		444 409,89
Cheltuieli de regie	6 %	26 664,59
Total		471 074,48
Beneficiu de deviz	4 %	18 842,98
Total		489 917,46
TVA	20 %	97 983,50

Total deviz:

587 900,96

Intocmit

SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			7 822,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			4 503,67
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			241,40
4	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			423,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Total</i>	lei			21 152,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			4 098,48
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			10 468,55
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			403,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		Total	lei			1 979,71
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		Total	lei			5 391,42
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		Total	lei			689,04
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		Total	lei			3 680,32
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,35 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,01
		Total	lei			136,12
		1.2. Conducte				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava din PVC multistrat SN4 d 110*4.0 mm	m			98,34 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,50
	25212167005001	Teava din PVC multistrat SN4 d 110*4.0 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,35	0,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Total	lei			2 222,54
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0mm	m			165,23 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,50
	25212167005002	Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0mm	m	1,0400	142,00	148,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,35	0,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			109 881,27
14	IC44C k=0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 110 mm L=240 mm	buc			99,09 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	27221033100001	Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 110 mm L=240 mm	m	0,5000	235,00	56,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,65	0,82
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 300,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			198,18
15	IC44C k=0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 160 mm L=240 mm	buc			119,41 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	27221033100002	Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 160 mm L=240 mm	m	0,5000	320,00	76,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,65	0,82
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 300,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			119,41
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36	buc			1 582,17 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36	buc	1,0100	1 235,00	1 247,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,65	6,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 582,17
		1.3. Camine				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			423,12
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	55,00	74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	55,00	31,35
		<i>Total</i>	lei			228,10
19	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			2 312,63 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 740,00	718,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	465,00	60,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 320,00	102,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Total</i>	lei			32 214,93
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 024,26 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 740,00	910,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	465,00	74,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 320,00	108,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,65	1,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		<i>Total</i>	lei			1 821,83
21		Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc			2 150,00
						0,00
	26611264331011	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			49 450,00
22		Elementele prefabricate din beton armat CT15-9 cu fund	buc			3 000,00
						0,00
	26611264331521	Elementele prefabricate din beton armat CT15-9 cu fund	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
23		Elementele prefabricate din beton armat CT 10-3	buc			590,00
						0,00
	26611264330913	Elementele prefabricate din beton armat CT 10-3	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	lei			17 110,00
24		Elementele prefabricate din beton armat CT 10-6	buc			720,00
						0,00
	266112643310141	Elementele prefabricate din beton armat CT 10-6	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
25		Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc			1 050,00
						0,00
	266112643310111	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,00
26		Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-10-1	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331014	Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-10-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			25 300,00
27		Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-15-1	buc			2 000,00
						0,00
	26611264331523	Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-15-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
28		Elementele prefabricate din beton armat CTO-1	buc			400,00
						0,00
	26611264330911	Elementele prefabricate din beton armat CTO-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
29		Capac trotuar d 600 B125	buc			1 635,00
						0,00
	28752742000011	Capac trotuar d 600 B125	buc	1,0000	1 635,00	1 635,00
		<i>Total</i>	lei			11 445,00
30		Capac trotuar d 600 D400	buc			2 380,00
						0,00
	28752742000012	Capac trotuar d 600 D400	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		<i>Total</i>	lei			40 460,00
31		Scara cu vanguri din otel	kg			26,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	26,50	26,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 372,70
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			484,42 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	210,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,42
		<i>Total</i>	lei			25,19
33		Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg			24,50 0,00
	2811236305662	Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg	1,0000	24,50	24,50
		<i>Total</i>	lei			8 820,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			484,50 210,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	210,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
		<i>Total</i>	lei			174,42
		1.4. Renovarea drumului din pietris L=230 m				
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 216,26 273,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	55,00	273,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 942,91
		<i>Total</i>	lei			775,69
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			624,83 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			10 934,45
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15 cm),	m3			723,09 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			19 161,88
		1.5. Montarea rigolei din beton L=13 m				
38	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			2 215,91

1	2	3	4	5	6	7
		rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				273,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	55,00	273,41
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 942,50
		<i>Total</i>	lei			97,50
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			533,65
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			592,35
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			215,20
						110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	55,00	100,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 585,00	13,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 585,00	4,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 585,00	73,30
		<i>Total</i>	lei			632,68
41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 872,46
						313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,65	911,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	380,00	279,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	380,00	260,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,00	6,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 314,25

APROBAT:

Intocmit
SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Rezervor din beton armat, W=70 m3 ,TP

Valoarea de deviz 86 169,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,760	984,00 0,00	747,84 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,800	113,30 113,30	430,54 430,54
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,200	73,15 73,15	87,78 87,78
4	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	423,05 33,55	2 665,21 211,36

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,200	17,05 17,05	429,66 429,66
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,200	43,55 41,25	1 097,46 1 039,50
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,450	403,20 0,00	181,44 0,00
8	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	0,450	1 616,71 485,11	727,52 218,30
		<i>Total</i>	lei			6 367,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 367,45 2 417,14
		1.2. Conducte				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m	126,100	56,03 2,97	7 064,97 374,52
10	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava din Otel zincat DN 50	m	4,200	258,04 52,25	1 083,75 219,45
11	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" Teava de protectie din otel DN-100	m	1,000	260,43 99,00	260,43 99,00
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din	m	1,000	160,48	160,48

1	2	3	4	5	6	7
		otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava de protectie din otel DN-65			52,25	52,25
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Teu egal din PE 90O, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	2,000	469,44 44,00	938,88 88,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN-16	buc	2,000	389,65 44,00	779,30 88,00
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc	2,000	929,93 115,50	1 859,86 231,00
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	2,000	800,78 115,50	1 601,56 231,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc	2,000	2 162,25 30,25	4 324,50 60,50
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10	buc	2,000	2 956,81 30,25	5 913,62 60,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,000	270,32	1 081,29

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10			48,95	195,80
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc	2,000	511,88 31,90	1 023,76 63,80
		<i>Total</i>	lei			26 092,40
		Total Conducte Inclusiv salariu				26 092,40 1 763,82
		<i>Total</i>	lei			32 459,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 003,43
		<i>Transport</i>	5 %			1 215,44
		<i>Total</i>				34 678,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 080,73
		<i>Total</i>				36 759,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 470,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 229,83 4 180,96
		2. Lucrari de montare				
21	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc	2,000	194,48 79,75	388,95 159,50
		<i>Total</i>	lei			388,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38,28
		<i>Transport</i>	5 %			7,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				434,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			121,22
		<i>Total</i>				555,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			22,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				577,95 159,50
		3. Utilaj				
22		Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare,N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc	2,000	16 500,00 0,00	33 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 000,00

		Total	lei	71 807,78
		TVA	20 %	14 361,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		86 169,34 4 340,46

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2
Rezervor din beton armat, W=70 m3 ,TP**

Valoarea de deviz 86 169,34 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,9600	55,00	1 372,80
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5396	55,00	249,68
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1440	55,00	7,92
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	55,00	176,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,9610	55,00	2 197,86
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2698	55,00	124,84
7.	9312040019600	Sapator	h-om	3,8430	55,00	211,36
		Total manopera				4 340,46

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,6330	35,00	127,16
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,4575	380,00	2 453,85
3.	2221112221444	Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc	2,0000	16 500,00	33 000,00
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	136,1880	1,05	143,00
5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2820	2,35	19,45
6.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,3056	75,00	97,92
7.	2521216701050	Teava din Otel zincat DN 50	m	4,3697	187,50	819,32
8.	2521216701065	Teava de protectie din otel DN-65	m	1,0404	93,73	97,52
9.	2521216701100	Teava de protectie din otel DN-100	m	1,0302	146,10	150,51
10.	25212167100011	Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m	126,4783	34,22	4 328,09
11.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,4522	45,65	66,29
12.	25231567138111	Teu egal din PE 900, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	2,0200	344,00	694,88
13.	25231567138112	Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN-16	buc	2,0200	265,00	535,30
14.	25231567138115	Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc	2,0600	466,00	959,96

15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	11,00	176,00
16.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0800	8,50	34,68
17.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,0800	3,15	12,85
18.	28741173000001	Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc	2,0800	2 050,00	4 264,00
19.	28741173000002	Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10	buc	2,0800	2 814,00	5 853,12
20.	28752741100001	Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc	2,1000	743,00	1 560,30
21.	28752741100002	Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	2,1000	620,00	1 302,00
22.	28752741101001	Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc	4,0000	175,00	700,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5200	23,00	57,96
		Total materiale de construcții				57 454,16

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	65,00	156,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,0440	120,00	605,28
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5580	480,00	747,84
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3780	480,00	181,44
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2435	120,00	509,22
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	65,00	156,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,0440	320,00	1 614,08
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	420,00	84,00
		Total utilaje de construcții				4 054,18

Total	lei	71 807,78
TVA	20 %	14 361,56

Total deviz:

86 169,34

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea,
r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			747,84
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			430,54
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			87,78
4	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			423,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Total</i>	lei			2 665,21
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			429,66
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 097,46
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			403,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		<i>Total</i>	lei			181,44
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 616,71 485,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Total</i>	lei			727,52
		1.2. Conducte				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m			56,03 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100011	Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m	1,0030	34,22	34,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			7 064,97
10	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava din Otel zincat DN 50	m			258,04 52,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2521216701050	Teava din Otel zincat DN 50	m	1,0200	187,50	195,08
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	45,65	10,71
		<i>Total</i>	lei			1 083,75
11	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" Teava de protectie din otel DN-100	m			260,43 99,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	55,00	99,00
	2521216701100	Teava de protectie din otel DN-100	m	1,0200	146,10	150,51
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	45,65	10,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			260,43
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava de protectie din otel DN-65	m			160,48 52,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2521216701065	Teava de protectie din otel DN-65	m	1,0200	93,73	97,52
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	45,65	10,71
		<i>Total</i>	lei			160,48
13	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Teu egal din PE 90O, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc			469,44 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231567138111	Teu egal din PE 90O, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	1,0100	344,00	347,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			938,88
14	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN-	buc			389,65 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		16				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231567138112	Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN-16	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			779,30
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc			929,93 115,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	55,00	115,50
	28752741100001	Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc	1,0000	743,00	780,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,35	2,49
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
		<i>Total</i>	lei			1 859,86
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc			800,78 115,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	55,00	115,50
	28752741100002	Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	1,0000	620,00	651,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,35	2,49
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
		<i>Total</i>	lei			1 601,56
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc			2 162,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000001	Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
		<i>Total</i>	lei			4 324,50
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10	buc			2 956,81 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10	buc	1,0000	2 814,00	2 926,56
		<i>Total</i>	lei			5 913,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc			270,32 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001	Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,35	2,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 081,29
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc			511,88 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138115	Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc	1,0300	466,00	479,98
		<i>Total</i>	lei			1 023,76
		2. Lucrari de montare				
21	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V,	buc			194,48 79,75

1	2	3	4	5	6	7
		H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	75,00	48,96
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	8,50	17,34
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	3,15	6,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			388,95
		3. Utilaj				
22		Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare,N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc			16 500,00 0,00
	2221112221444	Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Total</i>	lei			33 000,00

APROBAT:

Intocmit
CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**__Construcția sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-3

Rezervor din beton armat, W=70 m3 si Statie de pompare

Valoarea de deviz 201 096,94 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ 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. Sapa de egalizare				
1	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,000	43,00 40,70	258,00 244,20
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,120	140,30 66,00	297,43 139,92
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de agalizare h=10cm	m3	2,810	1 609,18 253,00	4 521,79 710,93
4	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate	m2	18,490	45,40 4,40	839,45 81,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri				
		<i>Total</i>	lei			5 916,67
		Total Sapa de egalizare Inclusiv salariu				5 916,67 1 176,41
		1.2. Lucrari de betoane				
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	116,840	128,69 52,25	15 035,67 6 104,89
6	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,500	149,51 66,00	2 765,93 1 221,00
7	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	74,000	38,44 24,75	2 844,74 1 831,50
8	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	653,200	19,26 2,86	12 580,63 1 868,15
9	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 333,000	17,98 1,38	23 970,01 1 832,88
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton clasa	m3	20,000	2 726,20 242,00	54 523,94 4 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25, W8, F200				
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobulata PI-2 (2 buc)	kg	8,720	39,00 11,55	340,04 100,72
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	4,000	27,50 27,50	110,00 110,00
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	buc	4,000	70,83 27,50	283,33 110,00
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	86,000	32,68 3,30	2 810,65 283,80
		<i>Total</i>	lei			115 264,94
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				115 264,94 18 302,94
		1.3. Gura de Acces (2 buc)				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,660	1 580,45 583,00	1 043,10 384,78
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa de acoperire	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-10-1				
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KLI 9-3	buc	2,000	620,00 0,00	1 240,00 0,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	1 801,66 38,50	3 603,32 77,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 63x5 l=60.0mm 8 buc	kg	2,320	39,00 11,55	90,47 26,80
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobulata/Element de conexiune PI-1 (8 buc)	kg	7,280	38,99 11,55	283,88 84,08
		<i>Total</i>	lei			8 460,77
		Total Gura de Acces (2 buc) Inclusiv salariu				8 460,77 572,66
		1.4. . Scara Metalica m=54,00kg				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara Metalica m=54,00kg 2 buc)	kg	108,000	36,52 8,80	3 944,49 950,40
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,108	1 040,65 354,17	112,39 38,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 056,88
		Total . Scara Metalica m=54,00kg Inclusiv salariu				4 056,88 988,65
		1.5. Gura de ventilatie				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200 mm - 2 buc)	m	4,400	635,05 27,50	2 794,21 121,00
24	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,000	552,58 86,90	1 105,15 173,80
		<i>Total</i>	lei			3 899,36
		Total Gura de ventilatie Inclusiv salariu				3 899,36 294,80
		1.6. Scara din beton armat				
25	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,500	43,00 40,70	21,50 20,35
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,400	140,25 66,00	897,63 422,40
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare h=10 cm	m3	0,250	1 609,16 253,00	402,29 63,25
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton clasa	m3	0,750	2 726,25 242,00	2 044,69 181,50

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25, W8, F200				
29	CC02B4	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,420	17,98 1,38	762,79 58,33
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradire metalicaa scarii)	kg	74,030	39,27 11,55	2 907,40 855,05
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,074	1 040,68 354,19	77,01 26,21
		<i>Total</i>	lei			7 113,31
		Total Scara din beton armat Inclusiv salariu				7 113,31 1 627,09
		<i>Total</i>	lei			144 711,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 711,93 22 962,55

		Total	lei	144 711,93
		Asigurarea sociala	24 %	5 511,01
		Transport	4 %	4 714,91
		Total		154 937,85
		Cheltuieli de regie	4 %	6 197,52
		Total		161 135,37
		Beneficiu de deviz	4 %	6 445,42
		Total		167 580,79
		TVA	20 %	33 516,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		201 096,94 22 962,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-3
Rezervor din beton armat, W=70 m3 si Statie de pompare

Valoarea de deviz 201 096,94 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ 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 № 6-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,0870	55,00	5 229,78
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,3519	55,00	3 759,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	106,1300	55,00	5 837,15
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,1460	55,00	1 713,03
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	55,00	77,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,6392	55,00	365,16
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,00	110,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,9520	55,00	382,36
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1600	55,00	173,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1721	55,00	64,46
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0035	55,00	110,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,6665	55,00	1 796,65
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8100	55,00	264,55
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,6185	55,00	2 949,03
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2440	55,00	123,42
		Total manopera				22 962,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,9154	15,00	58,73
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1514	380,00	57,53
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1016	380,00	798,61
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4004	380,00	912,15
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0096	380,00	3,65
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1775	1,50	0,27
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1796	4 585,00	823,46
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1651	4 585,00	756,98
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1723	4 585,00	789,99
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0027	4 585,00	12,38
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0804	465,00	37,39
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,9410	465,00	6 947,56

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	115,6700	1,50	173,51
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0608	150,00	9,12
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0924	65,00	6,01
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0840	65,00	5,46
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6468	25,00	16,17
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,3549	40,00	14,19
19.	2320187315789	Decofrol	kg	17,2632	25,00	431,58
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146,2000	15,85	2 317,27
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	27,7350	15,85	439,60
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,3234	39,60	12,81
23.	2320322600374	Citom	kg	0,0924	15,85	1,46
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6458	40,00	65,83
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,9100	45,00	130,95
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4196	50,00	70,98
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0800	50,00	4,00
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8203	50,00	91,02
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9198	50,00	45,99
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1001	40,00	4,01
31.	25212167010001	Teava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200 mm - 2 buc	m	4,6662	540,00	2 519,75
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7120	2,65	4,54
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	877,7304	2,65	2 325,98
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,9688	2,65	44,96
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 300,00	1,04
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,7870	1,30	45,22
37.	266112643310117	Inel KI 9-3	buc	2,0000	620,00	1 240,00
38.	266112643310144	Placa de acoperire KIPI1-10-1	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,1679	0,00	0,00
40.	2663102100020	Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	21,5878	2 300,00	49 651,94
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0891	1 235,00	110,04
42.	2664102101126	Var	kg	0,0737	3,20	0,24
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0067	1 320,00	8,84
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,2635	13,10	278,55
45.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	26,50	356,16
46.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,1250	26,50	347,81
47.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	18,80	13,82
48.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	18,80	16,46
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 396,0513	16,00	22 336,82
50.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	669,5300	16,00	10 712,48
51.	27221033100001	Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	m	0,8000	185,65	148,52
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1832	35,00	6,41
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,1930	35,00	251,76
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4200	35,00	14,70
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,3200	26,50	485,48
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	182,0300	26,50	4 823,80

57.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	29,6000	26,50	784,40
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,0651	35,00	142,29
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0018	69,00	69,12
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6006	69,00	41,44
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	0,40	5,04
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,1580	0,65	28,05
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,1580	0,65	28,05
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,6000	0,60	7,56
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7193	85,00	61,14
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,6000	0,65	8,19
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0536	35,00	1,88
68.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 685,00	3 471,10
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,3158	35,00	151,05
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6028	3,14	5,03
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6500	23,00	14,95
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0167	23,00	69,38
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0024	23,00	0,06
		Total materiale de constructii				117 872,71

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0860	15,00	1,29
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5050	80,00	120,40
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	7,1522	35,00	250,33
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0551	480,00	26,45
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2240	15,00	18,36
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,4500	15,00	186,75
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0044	45,00	0,20
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1744	35,00	6,11
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3584	15,00	20,38
11.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2,3382	35,00	81,83
12.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,0631	65,00	134,10
13.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	1,1003	35,00	38,51
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2640	65,00	17,16
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3438	320,00	430,02
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8943	320,00	2 526,18
		Total utilaje de constructii				3 876,67

Total	lei	144 711,93
Asigurarea sociala	24 %	5 511,01
Transport	4 %	4 714,91
Total		154 937,85

Cheltuieli de regie	4 %	6 197,52
Total		161 135,37
Beneficiu de deviz	4 %	6 445,42
Total		167 580,79
TVA	20 %	33 516,15
Total deviz:		201 096,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Sapa de egalizare				
1	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,00 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			258,00
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,30 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	465,00	46,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 585,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			297,43
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea la centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de agalizare h=10cm	m3			1 609,18 253,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	55,00	217,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	760,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	380,00	291,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	260,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,00	6,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 521,79
4	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			45,40 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	55,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	13,10	15,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,30	0,39
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,85	23,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			839,45
		1.2. Lucrari de betoane				
5	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			128,69 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	465,00	46,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 585,00	4,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 585,00	4,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 585,00	6,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			15 035,67
6	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,51 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	465,00	60,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 585,00	4,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 585,00	4,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			2 765,93
7	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			38,44 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	26,50	10,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	2,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 844,74
8	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,26 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	55,00	2,86
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
		<i>Total</i>	lei			12 580,63
9	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor	kg			17,98

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	16,00	16,24
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	35,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	65,00	0,10
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		Total	lei			23 970,01
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton clasa C20/25, W8, F200	m3			2 726,20 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100020	Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Total	lei			54 523,94
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobulata PI-2 (2 buc)	kg			39,00 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,14	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			340,04
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			27,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	55,00	25,85
		Total	lei			110,00
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	buc			70,83 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	27221033100001	Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	m	0,2000	185,65	37,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,65	1,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	23,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 300,00	0,26
		Total	lei			283,33
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			32,68 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,85	26,94
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,30	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 810,65
		1.3. Gura de Acces (2 buc)				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,45 583,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 235,00	166,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	465,00	56,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 320,00	13,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 585,00	18,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,55
		<i>Total</i>	lei			1 043,10
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa de acoperire KIIII-10-1	buc			1 100,00 0,00
	266112643310144	Placa de acoperire KIIII-10-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KII 9-3	buc			620,00 0,00
	266112643310117	Inel KII 9-3	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 801,66 38,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 685,00	1 735,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,65	17,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	380,00	9,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 603,32
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 63x5 l=60.0mm 8 buc	kg			39,00 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,14	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			90,47
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobulata/Element de conexiune PI-1 (8 buc)	kg			38,99 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,14	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			283,88
		1.4. . Scara Metalica m=54,00kg				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara Metalica m=54,00kg 2 buc)	kg			36,52 8,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,14	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 944,49
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 040,65 354,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,50	1,48
		<i>Total</i>	lei			112,39
		1.5. Gura de ventilatie				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200 mm - 2 buc)	m			635,05 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010001	Teava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200 mm - 2 buc	m	1,0100	540,00	572,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,00	9,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	39,60	2,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,85	0,33
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 794,21
24	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			552,58 86,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	55,00	86,90
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,80	8,23
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,80	6,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	42,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	40,00	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,65	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	35,00	7,35
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	26,50	178,08
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	26,50	173,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 105,15
		1.6. Scara din beton armat				
25	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,00 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			21,50
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,25 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	465,00	46,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 585,00	16,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			897,63
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare h=10 cm	m3			1 609,16 253,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	55,00	217,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	760,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	380,00	291,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	261,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,00	6,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			402,29
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton clasa C20/25, W8, F200	m3			2 726,25 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100020	Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 044,69
29	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,98 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	16,00	16,24
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	35,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	65,00	0,10
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			762,79
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradire metalicaa scarii)	kg			39,27 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,14	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 907,40
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 040,68 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,50	1,49
		<i>Total</i>	lei			77,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-4
Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) SAC

Valoarea de deviz 1 149 531,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patru camera la segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliclei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	set	2,000	465 460,00 0,00	930 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			930 920,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				930 920,00
		2. Lucrari de montare				
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea	t	2,000	1 149,43 1 027,95	2 298,85 2 055,90

1	2	3	4	5	6	7
		totala de 1-3 tone				
		<i>Total</i>	lei			2 298,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			493,42
		<i>Transport</i>	5 %			6,71
		<i>Total</i>				2 798,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 562,48
		<i>Total</i>				4 361,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			174,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 535,92 2 055,90
		3. Lucrari de constructie				
3	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	0,181	1 286,63 485,08	232,88 87,80
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,125	1 893,65 247,50	17 279,57 2 258,44
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	91,250	16,48 2,20	1 504,12 200,75
		<i>Total</i>	lei			19 016,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			611,28
		<i>Transport</i>	5 %			770,72
		<i>Total</i>				20 398,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 223,91
		<i>Total</i>				21 622,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			864,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 487,38 2 546,99

		Total	lei	957 943,30
		TVA	20 %	191 588,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 149 531,96 4 602,89

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-4
Statie de epurare, W=15m³ (2 buc) SAC**

Valoarea de deviz 1 149 531,96 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 № 6-1-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,4125	55,00	2 057,69
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6500	55,00	200,75
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,3800	55,00	2 055,90
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5964	55,00	87,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6500	55,00	200,75
		Total manopera				4 602,89

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5000	1,50	0,75
2.	2221112221112	Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patru camera la segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliclei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	set	2,0000	465 460,00	930 920,00
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8000	25,00	20,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4000	40,00	16,00
5.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27,3750	47,50	1 300,31
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	45,00	18,00
7.	2663102100101	Beton C10/8	m3	9,4934	1 480,00	14 050,23
8.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,0000	26,50	53,00
9.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,0000	2,30	13,80
10.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,0000	2,10	12,60

11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7771	23,00	63,88
		Total materiale de construcții				946 468,57

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0274	35,00	0,96
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1642	480,00	78,82
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4750	15,00	82,12
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5201	35,00	18,20
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7068	85,00	145,08
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400	320,00	108,80
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2812	320,00	729,98
		Total utilaje de construcții				1 163,96

Total	lei	957 943,30
TVA	20 %	191 588,66

Total deviz: 1 149 531,96

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamerala segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	set			465 460,00 0,00
	2221112221112	Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamerala segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	set	1,0000	465 460,00	465 460,00
		<i>Total</i>	lei			930 920,00
		2. Lucrari de montare				
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			1 149,43 1 027,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	55,00	1 027,95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	26,50	26,50
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	2,30	6,90
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	2,10	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	40,00	8,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	25,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	320,00	54,40
		<i>Total</i>	lei			2 298,85
		3. Lucrari de constructie				
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 286,63 485,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			232,88
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 893,65 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100101	Beton C10/8	m3	1,0250	1 480,00	1 539,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,00	6,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			17 279,57
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			16,48 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	47,50	14,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 504,12

APROBAT:

Intocmit
CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-5
Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) TP

Valoarea de deviz 7 844,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	113,30 113,30	679,80 679,80
2	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	0,400	423,05 33,55	169,22 13,42
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,600	17,05 17,05	95,48 95,48
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,600	43,55 41,25	243,88 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 188,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 188,38 1 019,70
		1.2. Conducte				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Teava PE 100, SDR 21 PN 6 d32 mm	m	10,000	33,34 2,97	333,45 29,70
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	4,000	53,24 19,25	212,96 77,00
7	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 32 mm Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc	4,000	307,56 27,50	1 230,22 110,00
8	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32	buc	4,000	265,85 12,10	1 063,40 48,40
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc	4,000	85,30 30,25	341,22 121,00
10	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc	2,000	107,94 45,65	215,88 91,30
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Niplu	buc	8,000	65,11 30,25	520,84 242,00

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta zincata, cu filet exterior DN 32				
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc	4,000	52,98 30,25	211,94 121,00
		<i>Total</i>	lei			4 129,91
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 129,91 840,40
		<i>Total</i>	lei			5 318,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			446,42
		<i>Transport</i>	5 %			165,21
		<i>Total</i>				5 929,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			355,80
		<i>Total</i>				6 285,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			251,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 537,15 1 860,10

		Total	lei	6 537,15
		TVA	20 %	1 307,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 844,58 1 860,10

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-5
Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) TP**

Valoarea de deviz 7 844,58 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 № 6-1-5:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,3400	55,00	733,70
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	55,00	77,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600	55,00	19,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,2960	55,00	1 006,28
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,2440	55,00	13,42
		Total manopera				1 860,10

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4100	380,00	155,80
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7251	45,00	32,64
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,5352	60,00	92,10
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	1,05	11,34
5.	25212167100015	Teava PE 100, SDR 21 PN 6 d32 mm	m	10,0300	13,80	138,41
6.	25231567138116	Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	4,1200	33,00	135,96
7.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5250	16,00	8,40
8.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,8640	16,00	61,82
9.	27212041150102	Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc	2,0200	52,00	105,04
10.	27212041178101	Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc	4,0400	48,00	193,92
11.	27212041178103	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc	8,0800	28,00	226,24
12.	27212041178105	Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc	4,0400	16,00	64,64
13.	29131242018001	Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc	4,2000	250,00	1 050,00
14.	29131242042101	Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32	buc	4,0600	250,00	1 015,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5600	23,00	12,88

		Total materiale de construcții				3 304,19
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,4000	65,00	26,00
2.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total utilaje de construcții				154,00

Total	lei	6 537,15
TVA	20 %	1 307,43

Total deviz: 7 844,58

Intocmit CLEMANTIN SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		Total	lei			679,80
2	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			423,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Total	lei			169,22
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			95,48
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			243,88
		1.2. Conducte				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Teava PE 100, SDR 21 PN 6 d32 mm	m			33,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100015	Teava PE 100, SDR 21 PN 6 d32 mm	m	1,0030	13,80	13,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			333,45
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc			53,24
						19,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25231567138116	Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	1,0300	33,00	33,99
		<i>Total</i>	lei			212,96
7	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 32 mm Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc			307,56 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	29131242018001	Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc	1,0000	250,00	262,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,00	15,46
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 230,22
8	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32	buc			265,85 12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	29131242042101	Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32	buc	1,0000	250,00	253,75
		<i>Total</i>	lei			1 063,40
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc			85,30 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
	27212041178101	Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc	1,0000	48,00	48,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	60,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			341,22
10	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc			107,94 45,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	55,00	45,65
	27212041150102	Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc	1,0000	52,00	52,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	45,00	2,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	60,00	7,27
		<i>Total</i>	lei			215,88
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc			65,11 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
	27212041178103	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc	1,0000	28,00	28,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	60,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			520,84
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc			52,98 30,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
	27212041178105	Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc	1,0000	16,00	16,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	60,00	4,85
		Total	lei			211,94

APROBAT:

Intocmit
CLEMANTIN SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Plan General**

Valoarea de deviz 774 889,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament pentru statie de epurare , rezervorului subteran si statie de pompare				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	9,500	1 315,20 0,00	12 494,40 0,00
2	TsC22B1k =3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	9,500	2 318,40 0,00	22 024,80 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	9,500	1 080,00 0,00	10 260,00 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 330,000	9,82 0,00	13 065,92 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	9,500	215,12	2 043,64

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			21,60	205,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	6,790	1 080,00 0,00	7 333,20 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 154,000	33,92 0,00	39 143,68 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,790	215,12 21,60	1 460,68 146,66
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,790	403,20 0,00	2 737,73 0,00
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,720	984,00 0,00	14 484,48 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,000	123,60 123,60	5 438,40 5 438,40
12	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	12,020	403,20 0,00	4 846,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			135 333,39
		Total Lucrari de terasament pentru statie de epurare , rezervorului subteran si statie de pompare Inclusiv salariu				135 333,39 5 790,26
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a	100	0,630	2 518,70	1 586,78

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	m3		298,21	187,87
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	31,500	635,52 22,20	20 018,75 699,30
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15cm)	m3	47,300	734,85 36,00	34 758,40 1 702,80
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,473	2 518,69 298,20	1 191,34 141,05
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm tip BP.100.30.15	m	177,000	253,62 35,40	44 890,04 6 265,80
		<i>Total</i>	lei			102 445,31
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu				102 445,31 8 996,82
		1.3. Rigola din beton L=109.5 m				
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,950	47,30 45,00	517,93 492,75
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,830	539,65 59,40	2 066,86 227,50

1	2	3	4	5	6	7
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	306,000	146,40 72,00	44 799,92 22 032,00
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	13,700	1 900,95 342,00	26 043,03 4 685,40
22	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere or cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar pluvial din otel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	buc	2,000	1 444,80 67,80	2 889,60 135,60
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar pluvial din o.tel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	kg	188,000	28,42 12,60	5 343,54 2 368,80
		<i>Total</i>	lei			81 660,88
		Total Rigola din beton L=109.5 m Inklusiv salariu				81 660,88 29 942,05
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,760	126,60 126,60	982,42 982,42
25	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la	m	242,570	681,90 78,00	165 407,87 18 920,46

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea stilpilor metalici Euro gard (Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrute.Celula 200x100 - 98 buc, Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2 - 99 buc, Sistem de fixare zincat, 40x40 - 392 buc, Capac patrat 60x60 - 99 buc				
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,440	18,60 18,60	26,78 26,78
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,440	47,30 45,00	68,11 64,80
		<i>Total</i>	lei			166 485,18
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				166 485,18 19 994,46
		1.4.2. Poarta 2 buc si portita metalica				
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Demontarea poarta existenta	kg	121,000	2,75 2,40	332,26 290,40
29	TsA02C	Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,840	126,60 126,60	106,34 106,34
30	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,432	1 901,00 342,01	821,23 147,75
31	CK14A	Porta metalice cu rame din	m2	10,800	130,31	1 407,39

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=6m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)			102,60	1 108,08
32		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrute.Celula 200x100	m2	10,800	104,62 0,00	1 129,90 0,00
33		Cornier 40x5 mm	m	26,200	75,02 0,00	1 965,52 0,00
34		Capac patrat 60x60	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
35		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.5m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2	8,100	130,31 102,60	1 055,53 831,06
37		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrute.Celula 200x100	m2	8,100	104,62 0,00	847,42 0,00
38		Cornier 40x5 mm	m	22,000	75,02 0,00	1 650,44 0,00
39		Capac patrat 60x60	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
40		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
41	CK14A	Porta (portita) metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2	1,800	130,31 102,60	234,56 184,68
42		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrute.Celula 200x100	m2	1,800	104,62 0,00	188,32 0,00
43		Cornier 40x5 mm	m	7,700	75,02 0,00	577,65 0,00
44		Capac patrat 60x60	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
45		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,267	416,55 244,23	111,22 65,21
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea PF 115	t	0,267	503,56 229,18	134,45 61,19
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,840	18,60 18,60	15,62 15,62
		<i>Total</i>	lei			12 017,85
		Total Poarta 2 buc si portita metalica Inclusiv salariu				12 017,85 2 810,33
		<i>Total</i>	lei			178 503,03
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				178 503,03 22 804,79
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	106,000	6,00 0,00	636,00 0,00
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artar)	buc	24,000	594,90 17,40	14 277,60 417,60
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	82,000	213,65 47,40	17 518,97 3 886,80
52	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	21,920	849,97 312,00	18 631,25 6 839,04
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	21,920	62,60 39,60	1 372,19 868,03
		<i>Total</i>	lei			52 436,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				52 436,01 12 011,47
		<i>Total</i>	lei			550 378,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				550 378,62 79 545,39

		Total	lei	550 378,62
		Asigurarea sociala	24 %	19 090,89
		Transport	5 %	16 289,82
		Total		585 759,33
		Cheltuieli de regie	6 %	35 145,56
		Total		620 904,89
		Beneficiu de deviz	4 %	24 836,19
		Total		645 741,08
		TVA	20 %	129 148,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		774 889,29 79 545,39

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul
Glodeni. Sistem de canalizare
individual.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Plan General**

Valoarea de deviz 774 889,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,8996	60,00	4 493,98
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	223,1644	60,00	13 389,86
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	321,3000	60,00	19 278,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	117,9150	60,00	7 074,90
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	189,9512	60,00	11 397,07
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2600	60,00	135,60
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7260	60,00	223,56
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6580	60,00	99,48
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,8130	60,00	348,78
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,8720	60,00	1 192,32
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8686	60,00	172,12
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,7200	60,00	2 143,20
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,7133	60,00	10 242,79
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	153,4754	60,00	9 208,53
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	60,00	145,20
		Total manopera				79 545,39

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	32,8000	65,00	2 132,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	86,8032	135,85	11 792,21
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7600	15,00	56,40
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	85,2800	120,00	10 233,60
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,6019	380,00	3 648,72
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,6587	380,00	21 910,31
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	12,4620	3 580,00	44 613,96
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0652	380,00	24,78
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,4045	380,00	1 673,71
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	9,6822	380,00	3 679,24

11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0828	380,00	31,47
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4160	380,00	538,08
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,6959	380,00	19 644,44
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0206	1,50	0,03
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,2800	65,00	213,20
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1530	4 585,00	701,50
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0710	4 585,00	4 910,53
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,6000	465,00	14 229,00
19.	2030112930151	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	20,7000	104,62	2 165,64
20.	2030112930153	Cornier 40x5 mm	m	55,9000	75,02	4 193,61
21.	2030112930154	Capac patrat 60x60	buc	6,0000	15,00	90,00
22.	2030112930155	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	6,0000	225,00	1 350,00
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,2800	320,00	1 049,60
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,1575	40,00	6,30
25.	2320187315789	Decofrol	kg	36,7200	25,00	918,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1210	40,00	4,84
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0968	45,00	4,36
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3884	50,00	69,42
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,7504	50,00	137,52
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0700	60,00	124,20
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	516,8400	2,65	1 369,63
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,6350	2,65	78,53
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 862,6092	2,65	12 885,92
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,9650	1 480,00	11 788,20
35.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	16,2006	1 480,00	23 976,89
36.	26661228002851	Bordura beton tip BP.100.30.15	m	177,8850	140,00	24 903,90
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	119,6355	16,35	1 956,04
38.	27321036462501	Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrate.Celula 200x100 - 98 buc	m2	448,6332	112,50	50 471,24
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,3000	35,00	535,50
40.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 557,7542	16,35	25 469,28
41.	28112363098001	Confectii metalice diverse/(Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	kg	188,0000	14,60	2 744,80
42.	28301273030011	Arbori (artar)	buc	25,2000	550,00	13 860,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,4800	35,00	856,80
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3205	69,00	229,11
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	82,8000	0,65	53,82
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	91,8000	1,20	110,16
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	91,8000	0,60	55,08
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	82,8000	0,50	41,40
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	82,8000	0,50	41,40
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,5300	85,00	130,05
51.	28752742036241	Gratar pluvial din otel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.	buc	2,0400	1 350,00	2 754,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,1800	35,00	321,30

53.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,2650	3,14	19,67
54.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	37,7260	23,00	867,68
55.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,2425	23,00	120,59
56.	4100126202818	Apa	m3	0,3830	23,00	8,81
		Total materiale de construcții				325 796,47

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4140	80,00	33,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6086	65,00	104,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8043	65,00	52,28
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3630	15,00	5,44
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,4986	700,00	2 449,02
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	5,1025	480,00	2 449,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,0229	480,00	8 170,99
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,8285	480,00	32 077,68
9.	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	1,3250	480,00	636,00
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	87,7154	480,00	42 103,39
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,5160	480,00	3 127,68
12.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	8,4792	15,00	127,19
13.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	4,5929	35,00	160,75
14.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,6050	45,00	27,22
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,5330	320,00	1 130,56
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	122,3240	320,00	39 143,68
17.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	40,8310	320,00	13 065,92
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4340	120,00	172,08
		Total utilaje de construcții				145 036,76

Total	lei	550 378,62
Asigurarea socială	24 %	19 090,89
Transport	5 %	16 289,82
Total		585 759,33
Cheltuieli de regie	6 %	35 145,56
Total		620 904,89
Beneficiu de deviz	4 %	24 836,19
Total		645 741,08
TVA	20 %	129 148,21

Total deviz:

774 889,29

Intocmit

CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea,
r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament pentru statie de epurare , rezervorului subteran si statie de pompare				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 315,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 494,40
2	TsC22B1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 318,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 024,80
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 260,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 065,92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			2 043,64
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 333,20
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 143,68
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,12 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			1 460,68
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			403,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		<i>Total</i>	lei			2 737,73
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			14 484,48
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			5 438,40
12	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			403,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		<i>Total</i>	lei			4 846,46
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 518,70 298,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,00	298,21
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	480,00	2 220,49
		<i>Total</i>	lei			1 586,78
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			635,52 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			20 018,75
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15cm)	m3			734,85 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	380,00	463,22

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			34 758,40
16	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 518,69 298,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,00	298,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	4,6260	480,00	2 220,49
		<i>Total</i>	lei			1 191,34
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm tip BP.100.30.15	m			253,62 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0450	1 480,00	66,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,65	7,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	26661228002851	Bordura beton tip BP.100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			44 890,04
		1.3. Rigola din beton L=109.5 m				
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3			47,30 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			517,93
19	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			539,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			2 066,86
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,40 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	465,00	46,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 585,00	16,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			44 799,92
21	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasă C 20/16 (Bc 20/B	m3			1 900,95 342,00

1	2	3	4	5	6	7
		250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,65	911,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	380,00	279,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	380,00	260,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,00	6,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			26 043,03
22	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere or cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar pluvial din otel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	buc			1 444,80 67,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	60,00	67,80
	28752742036241	Gratar pluvial din otel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
		<i>Total</i>	lei			2 889,60
23	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	kg			28,42 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	28112363098001	Confecții metalice diverse/(Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	kg	1,0000	14,60	14,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,14	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 343,54
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		<i>Total</i>	lei			982,42
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Euro gard (Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrute.Celula 200x100 - 98 buc, Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2 - 99 buc, Sistem de fixare zincat, 40x40 - 392 buc, Capac patrat 60x60 - 99 buc	m			681,90 78,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	27321036462501	Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrute.Celula 200x100 - 98 buc	m2	1,8000	112,50	208,07
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,35	8,06
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,35	105,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 480,00	98,85
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	3 580,00	183,92
		<i>Total</i>	lei			165 407,87

1	2	3	4	5	6	7
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Total	lei			26,78
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,30 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			68,11
		1.4.2. Poarta 2 buc si portita metalica				
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Demontarea poarta existenta	kg			2,75 2,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Total	lei			332,26
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		Total	lei			106,34
30	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 901,00 342,01
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,65	911,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	380,00	279,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	380,00	260,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,00	6,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Total	lei			821,23
31	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=6m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2			130,31 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,00	7,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,14	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 407,39
32		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2			104,62 0,00
	2030112930151	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	1,0000	104,62	104,62
		<i>Total</i>	lei			1 129,90
33		Cornier 40x5 mm	m			75,02 0,00
	2030112930153	Cornier 40x5 mm	m	1,0000	75,02	75,02
		<i>Total</i>	lei			1 965,52
34		Capac patrat 60x60	buc			15,00 0,00
	2030112930154	Capac patrat 60x60	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
35		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc			225,00 0,00
	2030112930155	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.5m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2			130,31 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,00	7,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,14	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 055,53
37		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2			104,62 0,00
	2030112930151	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	1,0000	104,62	104,62
		<i>Total</i>	lei			847,42
38		Cornier 40x5 mm	m			75,02 0,00
	2030112930153	Cornier 40x5 mm	m	1,0000	75,02	75,02
		<i>Total</i>	lei			1 650,44
39		Capac patrat 60x60	buc			15,00 0,00
	2030112930154	Capac patrat 60x60	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
40		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc			225,00 0,00
	2030112930155	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

1	2	3	4	5	6	7
41	CK14A	Porta (portita) metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=1m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2			130,31 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,00	7,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,14	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		Total	lei			234,56
42		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2			104,62 0,00
	2030112930151	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	1,0000	104,62	104,62
		Total	lei			188,32
43		Cornier 40x5 mm	m			75,02 0,00
	2030112930153	Cornier 40x5 mm	m	1,0000	75,02	75,02
		Total	lei			577,65
44		Capac patrat 60x60	buc			15,00 0,00
	2030112930154	Capac patrat 60x60	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			30,00
45		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc			225,00 0,00
	2030112930155	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			450,00
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			416,55 244,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	60,00	100,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	50,00	163,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	1,50	0,11
		Total	lei			111,22
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea PF 115	t			503,56 229,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,38
		Total	lei			134,45
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15,62
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			6,00
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	480,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			636,00
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artar)	buc			594,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	28301273030011	Arbori (artar)	buc	1,0500	550,00	577,50
		<i>Total</i>	lei			14 277,60
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			213,65
						47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	23,00	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	65,00	26,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	320,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			17 518,97
52	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			849,97
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,85	537,97
		<i>Total</i>	lei			18 631,25
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,60
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			1 372,19

APROBAT:

Intocmit
CLEMANTIN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

PROPUNERE FINANCIARĂ

Către **Primaria Ciuciulea**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului SRL “CLEMANTIN” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**Lucrări de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea tîmplăriei și construcția sistemului de canalizare individual**”

Pentru suma fără TVA de **5 425 371.18 MDL**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 085 074.25 MDL**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare **în 120 zile**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv pînă la data de **18.08.2025 inclusiv** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[✓] nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **15 iunie 2025**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”

ANEXĂ LA PROPUNERE FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună execuție: 5 % din valoarea totală a contractului.
2. Perioada de garanție pentru lucrările executate 10 ani.
3. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
4. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice

Ofertant,

SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC