

**Lucrari de termoizolare a
blocului de studii IP Gimnaziul
Ciuciulea cu schimbarea
tomplariei si constructia
sistemului de canalizare
individual**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Plan General**

Valoarea de deviz 650,271.91 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	767.20 0.00	7,288.40 0.00
2	TsC22B1 k=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	1,352.40 0.00	12,847.80 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	630.00 0.00	5,985.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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 in depozit, teren categoria II	100 m3	9.500	146.78 34.06	1,394.37 323.53
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	630.02 0.00	4,277.84 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	146.77 34.05	996.54 231.20
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	235.22 0.00	1,597.12 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	574.00 0.00	8,449.28 0.00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44.000	194.88 194.88	8,574.54 8,574.54
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	235.20 0.00	2,827.16 0.00
		<i>Total</i>	lei			106,447.65
		Total Lucrari de terasament pentru statie de epurare , rezervorului subteran si statie de pompare				106,447.65 9,129.27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.630	1,950.27 470.14	1,228.67 296.19
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	430.76 35.00	13,568.88 1,102.56
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h=15 cm),	m3	47.300	420.72 56.76	19,900.01 2,684.75
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	1,950.44 470.19	922.56 222.40
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100.30.15	m	177.000	182.70 55.81	32,337.78 9,879.08
		<i>Total</i>	lei			67,957.90
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu				67,957.90 14,184.98
		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	m3	10.950	72.95 70.95	798.76 776.86

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3.830	369.83 93.66	1,416.44 358.72
20	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	306.000	149.31 113.52	45,687.56 34,737.12
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	1,890.20 539.22	25,895.73 7,387.32
22	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	buc	2.000	489.40 106.90	978.80 213.80
23	CL17B	Confectii 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	188.000	37.53 19.87	7,054.80 3,734.81
		<i>Total</i>	lei			81,832.09
		Total Rigola din beton L=109.5 m Inklusiv salariu				81,832.09 47,208.63
		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	199.61 199.61	1,548.98 1,548.98
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	242.570	532.81	129,243.35

1	2	3	4	5	6	7
		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 patrata.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			122.98	29,831.25
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	29.30 29.30	42.19 42.19
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	1.440	72.95 70.95	105.05 102.17
		<i>Total</i>	lei			130,939.57
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				130,939.57 31,524.59
		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	4.27 3.78	516.19 457.86
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	m3	0.840	199.56 199.56	167.63 167.63

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
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	1,890.37 539.35	816.64 233.00
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (de exclus poarta metalica)	m2	10.800	224.03 161.77	2,419.55 1,747.07
32		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	10.800	95.50 0.00	1,031.40 0.00
33		Cornier 40x5 mm	m	26.200	48.00 0.00	1,257.60 0.00
34		Capac patrat 60x60	buc	2.000	8.50 0.00	17.00 0.00
35		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	2.000	90.10 0.00	180.20 0.00
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.5 m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2	8.100	224.03 161.77	1,814.62 1,310.31
37		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	8.100	95.50 0.00	773.55 0.00
38		Cornier 40x5 mm	m	22.000	48.00 0.00	1,056.00 0.00
39		Capac patrat 60x60	buc	2.000	8.50 0.00	17.00 0.00
40		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	2.000	90.10 0.00	180.20 0.00
41	CK14A	Porta (portita) metalice cu rame	m2	1.800	224.01	403.22

1	2	3	4	5	6	7
		din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1 m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)			161.77	291.18
42		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	1.800	95.50 0.00	171.90 0.00
43		Cornier 40x5 mm	m	7.700	48.00 0.00	369.60 0.00
44		Capac patrat 60x60	buc	2.000	8.50 0.00	17.00 0.00
45		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	2.000	90.10 0.00	180.20 0.00
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	0.267	617.72 385.13	164.93 102.83
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	t	0.267	731.87 361.39	195.41 96.49
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	29.29 29.29	24.60 24.60
		<i>Total</i>	lei			11,774.44
		Total Poarta 2 buc si portita metalica Inclusiv salariu				11,774.44 4,430.97
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	106.000	0.69 0.00	72.88 0.00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artar)	buc	24.000	508.68 27.43	12,208.34 658.42
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	82.000	312.33 74.73	25,611.39 6,128.19
52	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	21.920	904.43 491.92	19,825.16 10,782.89
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	21.920	82.44 62.44	1,806.98 1,368.58
		<i>Total</i>	lei			59,524.75
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				59,524.75 18,938.08
		<i>Total</i>	lei			202,238.76
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				202,238.76 54,893.64
		<i>Total</i>	lei			458,476.40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				458,476.40 125,416.52

		Total	lei			458,476.40
		Alocari in fondul social	24 %			30,099.96
		Transport	10 %			22,402.67
		Total				510,979.03
		Regie	5 %			25,548.95
		Total				536,527.98
		Beneficiu	1 %			5,365.28
		Total				541,893.26
		TVA	20 %			108,378.65
		Total deviz: Inclusiv salariu				650,271.91 125,416.52

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a
blocului de studii IP Gimnaziul
Ciuciulea cu schimbarea
tomplariei si constructia
sistemului de canalizare
individual**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Plan General**

Valoarea de deviz 650,271.91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74.900	94.60	7,085.54
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	223.164	94.60	21,111.31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	321.300	94.60	30,394.98
4.	7129020012800	Pavator	h-om	117.915	94.60	11,154.76
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	189.951	94.60	17,969.37
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.260	94.60	213.80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.726	94.60	352.48
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.658	94.60	156.84
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5.813	94.60	549.91
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19.872	94.60	1,879.89
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.869	94.60	271.41
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35.720	94.60	3,379.11
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170.712	94.60	16,149.35
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	153.476	94.60	14,518.84
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.420	94.60	228.93
Total manopera						125,416.52

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	32.800	1.20	39.36
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	86.803	104.17	9,042.27
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.760	5.00	18.80
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	85.280	225.00	19,188.00
5.	130	Cornier 40x5 mm	m	55.900	48.00	2,683.20
6.	131	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	6.000	90.10	540.60
7.	132	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrata.Celula 200x100	m2	20.700	95.50	1,976.85
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	9.602	180.00	1,728.36

		r.magmatice 15-25 mm				
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57.659	180.00	10,378.62
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	12.456	180.00	2,242.08
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.065	180.00	11.70
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4.404	180.00	792.72
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9.682	180.00	1,742.76
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.082	240.00	19.68
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.416	240.00	339.84
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51.695	240.00	12,406.80
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.021	3.00	0.06
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3.280	42.00	137.76
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.153	1,500.00	229.50
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.071	4,550.00	4,873.05
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30.600	125.00	3,825.00
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3.280	35.00	114.80
23.	2132132	Capac patrat 60x60	buc	104.900	8.50	891.65
24.	2320166200676	White spirit	kg	0.157	40.00	6.28
25.	2320187315789	Decofrol	kg	36.720	10.00	367.20
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.121	55.00	6.66
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.097	65.00	6.30
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.388	68.50	95.08
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	2.750	68.50	188.38
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	2.070	68.50	141.79
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	516.840	2.60	1,343.78
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29.635	2.60	77.05
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,862.609	2.60	12,642.79
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7.965	0.00	0.00
35.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	16.193	1,198.00	19,399.21
36.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR.100.30.15	m	177.885	116.67	20,753.84
37.	2710703700340- 1	Sistem de fixare zincat, 40x40 - 392 buc	buc	392.114	39.55	15,508.11
38.	2732103646250- 1	(Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	436.706	111.62	48,745.12
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15.300	23.00	351.90
40.	2811106302005	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2 -	kg	839.532	15.10	12,676.93
41.	2811236309800- 2	Confectii metalice diverse (Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	kg	188.000	16.50	3,102.00
42.	2830127303001- 1	Artar	buc	25.200	458.33	11,549.92
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24.480	20.00	489.60
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.321	58.50	194.28
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	82.800	6.80	563.04
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	91.800	5.66	519.59
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	91.800	1.20	110.16

48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	82.800	0.95	78.66
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	82.800	0.55	45.54
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.530	0.55	0.84
51.	2875274203624-1	Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)	buc	2.040	375.00	765.00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9.180	20.00	183.60
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.265	3.75	23.50
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37.726	20.00	754.52
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.243	20.00	104.86
56.	4100126202818	Apa	m3	0.383	20.00	7.66
Total materiale de constructii						224,026.65

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.414	520.00	215.28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.609	65.00	104.58
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.804	190.00	152.76
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.363	35.00	12.70
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.499	420.00	1,469.58
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5.102	320.00	1,632.64
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17.023	320.00	5,447.36
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66.829	280.00	18,712.12
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1.325	55.00	72.88
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	87.716	280.00	24,560.48
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.516	280.00	1,824.48
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8.479	18.00	152.62
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4.592	30.00	137.76
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.605	54.00	32.67
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.533	520.00	1,837.16
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	122.324	320.00	39,143.68
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40.831	320.00	13,065.92
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.433	320.00	458.56
Total utilaje de constructii						109,033.23

Total	lei	458,476.40
Alocari in fondul social	24 %	30,099.96
Transport	10 %	22,402.67
Total		510,979.03
Regie	5 %	25,548.95
Total		536,527.98
Beneficiu	1 %	5,365.28
Total		541,893.26
TVA	20 %	108,378.65

Total deviz:

650,271.9

1

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea tomplariei si constructia sistemului de canalizare individual

Investitor Primaria Ciuciulea

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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			767.20 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.740	280.00	767.20
		<i>Total</i>	lei			7,288.40
2	TsC22B1 k=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			1,352.40 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.610	280.00	1,352.40
		<i>Total</i>	lei			12,847.80
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			630.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.250	280.00	630.00
		<i>Total</i>	lei			5,985.00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.82 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	320.00	9.82
		<i>Total</i>	lei			13,065.92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			146.78

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				34.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.360	94.60	34.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.004	180.00	0.72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.400	280.00	112.00
		<i>Total</i>	lei			1,394.37
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			630.02 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.250	280.00	630.02
		<i>Total</i>	lei			4,277.84
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33.92 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.106	320.00	33.92
		<i>Total</i>	lei			39,143.68
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146.77 34.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.360	94.60	34.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.004	180.00	0.72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.400	280.00	112.00
		<i>Total</i>	lei			996.54
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			235.22 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.840	280.00	235.22
		<i>Total</i>	lei			1,597.12
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			574.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	280.00	574.00
		<i>Total</i>	lei			8,449.28
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194.88 194.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.060	94.60	194.88
		<i>Total</i>	lei			8,574.54
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			235.20 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.840	280.00	235.20
		<i>Total</i>	lei			2,827.16
		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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1,950.27 470.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.970	94.60	470.14
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4.626	320.00	1,480.13
		<i>Total</i>	lei			1,228.67
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			430.76

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)				35.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0.370	94.60	35.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.232	20.00	4.64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.311	240.00	314.64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.153	320.00	48.97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.023	320.00	7.35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.048	420.00	20.16
		<i>Total</i>	lei			13,568.88
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h=15 cm),	m3			420.72 ----- 56.76
	7129020012800	Pavator	h-om	0.600	94.60	56.76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.203	180.00	36.54
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.219	180.00	219.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.150	20.00	3.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.042	420.00	17.64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.258	320.00	82.56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.015	320.00	4.80
		<i>Total</i>	lei			19,900.01
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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			1,950.44 ----- 470.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.970	94.60	470.19
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.626	320.00	1,480.25
		<i>Total</i>	lei			922.56
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100.30.15	m			182.70 ----- 55.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.150	94.60	14.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.440	94.60	41.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.045	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.920	2.60	7.59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.008	240.00	1.92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR.100.30.15	m	1.005	116.67	117.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.006	20.00	0.12
		<i>Total</i>	lei			32,337.78
		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			72.95 ----- 70.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.750	94.60	70.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	20.00	2.00
		<i>Total</i>	lei			798.76
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			369.83 ----- 93.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	94.60	93.66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.150	180.00	206.98
	4100126202818	Apa	m3	0.100	20.00	2.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.210	190.00	39.89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	65.00	27.31
		<i>Total</i>	lei			1,416.44

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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149.31 113.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	94.60	14.19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.050	94.60	99.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	0.55	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.20	0.36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	5.66	1.70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	20.00	0.60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	23.00	1.15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.080	20.00	1.60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.100	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4,550.00	15.92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	1,500.00	0.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	10.00	1.20
		<i>Total</i>	lei			45,687.56
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			1,890.20 539.22
	7123010010200	Betonist	h-om	5.300	94.60	501.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	94.60	37.84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.000	2.60	894.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.725	240.00	176.60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.675	180.00	123.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.290	20.00	5.89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	18.00	10.80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.325	30.00	9.75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	520.00	130.00
		<i>Total</i>	lei			25,895.73
22	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	buc			489.40 106.90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.130	94.60	106.90
	2875274203624-1	Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)	buc	1.000	375.00	382.50
		<i>Total</i>	lei			978.80
23	CL17B	Confectii 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			37.53 19.87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.190	94.60	17.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	94.60	0.95
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	94.60	0.95
	2811236309800-2	Confectii metalice diverse (Gratar pluvial din o.el zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	kg	1.000	16.50	16.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	58.50	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	3.75	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.010	68.50	0.68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.020	2.60	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.020	5.00	0.10
		<i>Total</i>	lei			7,054.80
		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			199.61 199.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.110	94.60	199.61
		<i>Total</i>	lei			1,548.98
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de	m			532.81

1	2	3	4	5	6	7
		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 stilpilor metalici Euro gard (Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrata.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				122.98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.920	94.60	87.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.380	94.60	35.95
	2132132	Capac patrat 60x60	buc	0.397	8.50	3.47
	2732103646250-1	(Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrata.Celula 200x100	m2	1.753	111.62	200.95
	2710703700340-1	Sistem de fixare zincat, 40x40 - 392 buc	buc	1.574	39.55	63.93
	2811106302005	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2 -	kg	3.370	15.10	52.26
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.065	1,198.00	79.97
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.050	180.00	9.24
		<i>Total</i>	lei			129,243.35
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			29.30
						29.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.310	94.60	29.30
		<i>Total</i>	lei			42.19
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			72.95
						70.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.750	94.60	70.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	20.00	2.00
		<i>Total</i>	lei			105.05
		1.4.2. Poarta 2 buc si portita metalica				
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Demontarea poarta existenta	kg			4.27
						3.78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.020	94.60	1.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.020	94.60	1.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	65.00	0.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.001	55.00	0.06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.003	35.00	0.10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.005	54.00	0.27
		<i>Total</i>	lei			516.19
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			199.56
						199.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.110	94.60	199.56
		<i>Total</i>	lei			167.63
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			1,890.37
						539.35
	7123010010200	Betonist	h-om	5.300	94.60	501.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	94.60	37.89
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.000	2.60	894.63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.725	240.00	176.67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0.675	180.00	123.33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.290	20.00	5.88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	18.00	10.79
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.325	30.00	9.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	520.00	130.00
		Total	lei			816.64
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (de exclus poarta metalica)	m2			224.03 ----- 161.77
	7212030022700	Sudor	h-om	0.190	94.60	17.97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.960	94.60	90.82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.180	94.60	17.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.380	94.60	35.95
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.000	6.80	27.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.000	0.95	3.80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.000	0.55	2.20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.100	68.50	6.85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.115	58.50	6.73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.230	3.75	0.86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.250	2.60	3.25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.004	240.00	0.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	20.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.020	520.00	10.40
		Total	lei			2,419.55
32		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2			95.50 ----- 0.00
	132	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	1.000	95.50	95.50
		Total	lei			1,031.40
33		Cornier 40x5 mm	m			48.00 ----- 0.00
	130	Cornier 40x5 mm	m	1.000	48.00	48.00
		Total	lei			1,257.60
34		Capac patrat 60x60	buc			8.50 ----- 0.00
	2132132	Capac patrat 60x60	buc	1.000	8.50	8.50
		Total	lei			17.00
35		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc			90.10 ----- 0.00
	131	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	1.000	90.10	90.10
		Total	lei			180.20
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.5 m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2			224.03 ----- 161.77
	7212030022700	Sudor	h-om	0.190	94.60	17.97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.960	94.60	90.82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.180	94.60	17.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.380	94.60	35.95
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.000	6.80	27.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.000	0.95	3.80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.000	0.55	2.20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.100	68.50	6.85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.115	58.50	6.73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.230	3.75	0.86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.250	2.60	3.25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.004	240.00	0.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	20.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.020	520.00	10.40
		Total	lei			1,814.62
37		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule	m2			95.50

1	2	3	4	5	6	7
		patrate.Celula 200x100				0.00
	132	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	1.000	95.50	95.50
		Total	lei			773.55
38		Cornier 40x5 mm	m			48.00
						0.00
	130	Cornier 40x5 mm	m	1.000	48.00	48.00
		Total	lei			1,056.00
39		Capac patrat 60x60	buc			8.50
						0.00
	2132132	Capac patrat 60x60	buc	1.000	8.50	8.50
		Total	lei			17.00
40		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc			90.10
						0.00
	131	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	1.000	90.10	90.10
		Total	lei			180.20
41	CK14A	Porta (portita) metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1 m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2			224.01
						161.77
	7212030022700	Sudor	h-om	0.190	94.60	17.97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.960	94.60	90.82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.180	94.60	17.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.380	94.60	35.95
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.000	6.80	27.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.000	0.95	3.80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.000	0.55	2.20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.100	68.50	6.85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.115	58.50	6.73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.230	3.75	0.86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.250	2.60	3.25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.004	240.00	0.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	20.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.020	520.00	10.40
		Total	lei			403.22
42		Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2			95.50
						0.00
	132	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	1.000	95.50	95.50
		Total	lei			171.90
43		Cornier 40x5 mm	m			48.00
						0.00
	130	Cornier 40x5 mm	m	1.000	48.00	48.00
		Total	lei			369.60
44		Capac patrat 60x60	buc			8.50
						0.00
	2132132	Capac patrat 60x60	buc	1.000	8.50	8.50
		Total	lei			17.00
45		Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc			90.10
						0.00
	131	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	1.000	90.10	90.10
		Total	lei			180.20
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			617.72
						385.13

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.680	94.60	159.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.390	94.60	226.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.260	68.50	223.22
	2320166200676	White spirit	kg	0.230	40.00	9.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.077	3.00	0.22
		<i>Total</i>	lei			164.93
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	t			731.87 361.39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.820	94.60	361.39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.200	68.50	356.10
	2320166200676	White spirit	kg	0.360	40.00	14.38
		<i>Total</i>	lei			195.41
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			29.29 29.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.310	94.60	29.29
		<i>Total</i>	lei			24.60
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0.69 0.00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	55.00	0.69
		<i>Total</i>	lei			72.88
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artar)	buc			508.68 27.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.290	94.60	27.43
	2830127303001-1	Artar	buc	1.050	458.33	481.25
		<i>Total</i>	lei			12,208.34
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			312.33 74.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.040	94.60	3.78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.750	94.60	70.95
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.040	225.00	234.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.002	20.00	0.04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.400	1.20	0.48
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.040	42.00	1.68
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.040	35.00	1.40
		<i>Total</i>	lei			25,611.39
52	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			904.43 491.92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.200	94.60	491.92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.960	104.17	412.51
		<i>Total</i>	lei			19,825.16
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82.44 62.44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.660	94.60	62.44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.000	20.00	20.00
		<i>Total</i>	lei			1,806.98

APROBAT:

Intocmit
I.I. Gamureac Alexandru

Investitor
Primaria Ciuciulea

L.S.

L.S.