

**Lucrari de reamenajare a
teritoriului la IP Liceul Teoretic
"Toader Bubuiog"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reamenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 1 388 574,34 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	72,00	211,28	15 212,40
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	226,00	16,00	3 616,00
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	226,00	74,96	16 940,45
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stratul pietris+nisip)	100 m3	0,72	1 125,00	810,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	115,00	55,50	6 382,50
6	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	115,00	150,50	17 307,50
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	115,00	20,00	2 299,50
		<i>Total</i>	lei			62 568,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				62 568,35 38 634,93
		2. Pavaj vibropresat				
8	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	7,85	1 062,03	8 336,92
9	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	785,00	98,53	77 348,23
10	DE18B	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 10 cm (pavaj 200*100*40 mm colorat)	m2	785,00	365,91	287 237,05
		<i>Total</i>	lei			372 922,20
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				372 922,20 82 361,21
		3. Borduri				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	79,60	804,92	64 071,74
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100*30*15)	m	226,00	279,72	63 216,68
		<i>Total</i>	lei			127 288,42
		Total Borduri Inclusiv salariu				127 288,42 15 620,67
		4. Inverzirea teritoriului				
13	TsI50A10	Transportarea pamintului (ceornozeom) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	30,00	63,70	1 911,00
14		Pamant negru (ceornozeom)	m3	18,75	183,00	3 431,25

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (ceonozeom)	m2	160,00	9,35	1 495,47
16	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	18,75	15,49	290,50
		<i>Total</i>	lei			7 128,22
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				7 128,22 1 785,97
		5. Perete de sprijin				
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 647,70	23,22	38 256,58
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	75,00	268,46	20 134,24
19	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	47,00	2 026,12	95 227,81
		<i>Total</i>	lei			153 618,63
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				153 618,63 34 738,54
		6. Scara nr. 1				
		6.1. Lucrari de betonare				
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	490,00	23,22	11 377,06

1	2	3	4	5	6	7
		(scara+pandus+pereti)				
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	45,00	268,46	12 080,54
22	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,00	744,38	5 210,67
23	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m2	118,00	675,38	79 694,52
24	CG18B	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m	99,00	253,32	25 079,17
		<i>Total</i>	lei			133 441,96
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				133 441,96 42 495,47
		6.2. Balustrada				
25	CH06A	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta si securizata, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m	6,00	630,36	3 782,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 782,18
		Total Balustrada Inclusiv salariu				3 782,18 458,84
		<i>Total</i>	lei			137 224,14
		Total Scara nr. 1 Inclusiv salariu				137 224,14 42 954,31

		Total	lei	860 749,96
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	51 862,95
		Cheltuieli de transport	7 %	40 790,14
		Total		953 403,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %	138 243,44
		Total		1 091 646,49
		Beneficiu de deviz	6 %	65 498,79
		Total		1 157 145,28
		TVA	20 %	231 429,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 388 574,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reamenajare a
teritoriului la IP Liceul Teoretic
#Toader Bubuiog#**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reamenajare a teritoriului**

Valoarea de deviz 1 388 574,34 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2023

№ 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	301,29	84,97	25 600,61
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	106,88	84,97	9 081,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	174,00	84,97	14 784,78
4.	7129020012800	Pavator	h-om	912,25	84,97	77 513,88
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,60	84,97	1 495,47
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	334,80	84,97	28 447,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,40	84,97	458,84
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	735,52	50,00	36 776,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,76	50,00	4 888,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,81	50,00	1 240,50
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	316,16	50,00	15 808,00
		Total manopera				216 095,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,20	15,00	18,00
2.	1209987-87	Pamant negru (ceornozeom)	m3	18,75	183,00	3 431,25
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	136,59	450,00	61 465,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	91,54	450,00	41 193,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,00	450,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,68	380,00	2 918,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	380,00	0,00
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,92	380,00	1 489,60
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	67,27	380,00	25 562,60
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,24	5 000,00	1 200,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,40	5 000,00	12 000,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,24	5 000,00	1 200,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	320,66	0,80	256,53
14.	2010407343982	Rumegus	kg	5,90	10,00	59,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	14,40	25,00	360,00
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,15	34,00	5,10
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	716,42	2,70	1 934,33

18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 256,00	2,70	3 391,20
19.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	198,70	2,70	536,49
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 785,70	2,70	4 821,39
21.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,00	2,70	0,00
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 348,05	2,70	33 339,74
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 200*100*40 mm colorat)	m2	796,78	190,00	151 388,20
24.	2661112800700.1	Placi KLINKER extrarezistenta-spania Seria Grafito	m2	121,54	365,83	44 462,98
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	58,83	1 450,00	85 303,50
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,48	1 100,00	4 928,00
27.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	227,13	150,00	34 069,50
28.	2670112204400	Plinte din gresie KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m	100,98	168,85	17 050,47
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,79	2 500,00	1 975,00
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 191,14	18,00	39 440,52
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,00	25,00	450,00
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,38	25,00	534,50
33.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	6,00	545,00	3 270,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,00	24,00	720,00
35.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,36	45,00	16,20
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,70	210,00	3 297,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	4,50	2,70
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,59	10,50	342,19
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,03	10,50	199,82
40.	4100126202818	Apa	m3	7,96	10,50	83,58
		Total materiale de constructii				582 716,29

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	55,80	128,00	7 142,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,43	500,00	16 715,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,72	128,00	2 140,16
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,96	500,00	980,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,79	25,00	169,75
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,38	380,00	524,40
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,42	500,00	4 710,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,46	350,00	4 011,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,62	500,00	810,00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,85	350,00	297,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	32,40	25,00	810,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	55,80	32,00	1 785,60
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,68	125,00	335,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,27	125,00	283,75
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,42	125,00	177,50
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	66,44	140,00	9 301,60

		abrazive				
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,75	500,00	5 875,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,46	350,00	1 911,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,57	350,00	2 299,50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,32	384,00	1 658,88
		Total utilaje de construcții				61 938,04

Total	lei	860 749,96
Asigurarea sociala si medicala	24 %	51 862,95
Cheltuieli de transport	7 %	40 790,14
Total		953 403,05
Cheltuieli de regie	14,5 %	138 243,44
Total		1 091 646,49
Beneficiu de deviz	6 %	65 498,79
Total		1 157 145,28
TVA	20 %	231 429,06

Total deviz: 1 388 574,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reamenajare a teritoriului la Investitor
IP Liceul Teoretic #Toader Bubuio#**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			211,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	32,00	24,80
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	128,00	99,20
		Total	lei			15 212,40
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	50,00	16,00
		Total	lei			3 616,00
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			74,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	140,00	41,16
		Total	lei			16 940,45
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stratul pietris+nisip)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		Total	lei			810,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	50,00	55,50
		Total	lei			6 382,50
6	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			150,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,01	50,00	150,50
		Total	lei			17 307,50
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	20,00
		Total	lei			2 299,50
		2. Pavaj vibropresat				
8	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			1 062,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	50,00	451,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,00	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	500,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			8 336,92
9	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			98,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,00	2,11
		<i>Total</i>	lei			77 348,23
10	DE18B	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 10 cm (pavaj 200*100*40 mm colorat)	m2			365,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 200*100*40 mm colorat)	m2	1,015	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,70	42,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	210,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			287 237,05
		3. Borduri				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			804,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	128,00	26,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	500,00	209,99
		<i>Total</i>	lei			64 071,74
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100*30*15)	m			279,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380,00	3,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			63 216,68
		4. Inverzirea teritoriului				
13	TsI50A10	Transportarea pamintului (ceornozeom) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	350,00	63,70
		<i>Total</i>	lei			1 911,00
14		Pamant negru (ceornozeom)	m3			183,00
	1209987-87	Pamant negru (ceornozeom)	m3	1,00	183,00	183,00
		<i>Total</i>	lei			3 431,25
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (ceornozeom)	m2			9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			1 495,47
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			15,49

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,00	15,49
		<i>Total</i>	lei			290,50
		5. Perete de sprijin				
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			38 256,58
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			268,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	50,00	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	24,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			20 134,24
19	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 026,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	50,00	20,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 450,00	1 501,21
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,00	2,70	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	380,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,00	450,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,50	3,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			95 227,81
		6. Scara nr. 1				
		6.1. Lucrari de betonare				
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (scara+pandus+pereti)	kg			23,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			11 377,06
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			268,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	50,00	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	84,97	123,21

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	24,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			12 080,54
22	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			744,38
	7123010010200	Betonist	h-om	6,15	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	50,00	22,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,00	2,70	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	380,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,00	450,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	10,50	3,78
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	125,00	40,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			5 210,67
23	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m2			675,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	50,00	12,50
	2661112800700.1	Placi KLINKER extrarezistenta-spania Seria Grafito	m2	1,03	365,83	376,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,70	35,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 100,00	36,26
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,60	2,70	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	380,00	15,97
	2010407343982	Rumegus	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	25,00	1,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			79 694,52
24	CG18B	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m			253,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,70	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	2,70	6,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	380,00	2,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
	2670112204400	Plinte din gresie KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m	1,02	168,85	172,23
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10	2,70	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			25 079,17
		6.2. Balustrada				
25	CH06A	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta si securizata, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m			630,36

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,00	545,00	545,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,70	1,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	34,00	0,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 782,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.