

**Extinderea salii de sport si
organizarea unor spatii
adaugatoare la liceul G. Asachi
din str. Bucuresti nr. 64, sector
Centru, mun. Chisinau. Sala de
sport. (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Rezistenta

Valoarea de deviz 325 592,68 lei

Intocmit in prețuri curente ПН 20.03.2022

№ 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 demontarea si demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Vitralii)	m2	30,240	22,680 22,680	685,84 685,84
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	11,810	216,899 213,300	2 561,58 2 519,07
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	33,098	395,500 297,000	13 090,27 9 830,11
4	TRI1AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	104,110	32,400 32,400	3 373,16 3 373,16
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	104,110	50,960 0,000	5 305,44 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,480	169,271 20,521	81,25 9,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 097,54
		Total Lucrari de demontarea si demolare Inclusiv salariu				25 097,54 16 418,03
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,330	5 054,444 154,444	6 722,41 205,41
8	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,220	6 648,682 394,182	1 462,71 86,72
9	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	43,200	103,680 103,680	4 478,98 4 478,98
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	35,200	50,960 0,000	1 793,79 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	160,909 19,455	35,40 4,28
12	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	1,550	381,503 0,000	591,33 0,00
13	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de	100 m3	1,550	995,781 476,277	1 543,46 738,23
14	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	m3	21,600	16,740 16,740	361,58 361,58

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
15	TsD04A	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 necoeziv	m3	21,600	48,980 46,980	1 057,97 1 014,77
		<i>Total</i>	lei			18 047,63
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 047,63 6 889,97
		1.3. Fundatii				
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,400	1 377,394 213,300	4 683,14 725,22
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,100	131,912 64,800	2 651,44 1 302,48
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	75,600	33,143 3,618	2 505,61 273,52
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	226,500	32,603 3,078	7 384,58 697,17
20	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,110	1 370,550 243,000	11 115,16 1 970,73
		<i>Total</i>	lei			28 339,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii Inclusiv salariu				28 339,93 4 969,12
		1.4. Carcasa din b/a cu pereti exteriori				
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	88,200	143,878 70,200	12 690,00 6 191,64
22	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	60,000	42,200 24,300	2 532,00 1 458,00
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	272,800	35,264 5,346	9 620,02 1 458,39
24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	665,300	33,752 3,834	22 455,21 2 550,76
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (detaliu D1, Vezi plansa 25,27) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,400	59,369 11,341	320,59 61,24
26	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	14,140	1 503,988 291,600	21 266,39 4 123,22
27	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea	m3	9,470	2 201,111 269,460	20 844,52 2 551,79

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m				
28	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t.FS 1200x600x400	buc	9,000	783,658 29,457	7 052,92 265,11
29	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. FS 2400x600x400	buc	30,000	1 550,496 58,628	46 514,88 1 758,83
		<i>Total</i>	lei			143 296,53
		Total Carcasa din b/a cu pereti exteriori Inclusiv salariu				143 296,53 20 418,98
		1.5. Elemente metalice				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,667	45 142,279 2 160,000	30 109,90 1 440,72
31	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,667	1 248,066 393,118	832,46 262,21
		<i>Total</i>	lei			30 942,36
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				30 942,36 1 702,93
		<i>Total</i>	lei			245 723,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				245 723,99 50 399,03

		Total	lei			245 723,99
		CAS	24 %			12 095,77
		Cheltuieli de transport	2 %			3 369,21
		Total CD				261 188,97

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2 %			5 223,78
		Total cu CR				266 412,75
		Beneficiu	2 %			4 914,48
		Total cu B				271 327,23
		TVA	20 %			54 265,45
		Total deviz:				325 592,68
		Inclusiv salariu				51 407,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea salii de sport si
organizarea unor spatii
adaugatoare la liceul G. Asachi
din str. Bucuresti nr. 64, sector
Centru, mun. Chisinau. Sala de
sport. (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Rezistenta**

Valoarea de deviz 325 592,68 lei

Intocmit in prețuri curente Ți 20.03.2022

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,7097	54,00	2 414,324
2.	7123010010200	Betonist	h-om	249,2885	54,00	13 461,579
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,8952	54,00	4 692,341
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	97,0200	54,00	5 239,080
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,1050	54,00	2 111,670

6.	7136080025001	Montator	h-om	32,2320	54,00	1 740,528
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8558	54,00	262,213
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,3450	54,00	1 260,630
9.	7422010060100	Timplar	h-om	6,3504	54,00	342,922
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,5106	54,00	6 831,573
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	145,0630	54,00	7 833,402
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3504	54,00	342,922
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,2699	54,00	716,574
14.	9312040019600	Sapator	h-om	58,3200	54,00	3 149,280
		Total manopera				51 407,01

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,2879	240,00	309,096
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,2806	1 770,00	16 426,662
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0033	350,00	1,155
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,2457	350,00	85,995
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,9169	350,00	6 270,915
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,4917	240,00	4 678,008
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,0232	240,00	485,568
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0005	5,00	5,002
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0100	8 400,00	84,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2027	8 400,00	1 702,680
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1341	8 400,00	1 126,440
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0047	8 400,00	39,480
13.	2010237318750	Distantieri	buc	307,9830	1,10	338,780
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,2400	260,00	3 962,400
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,0010	28,00	56,028
16.	2320187315789	Decofrol	kg	12,9960	15,00	194,940
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0667	26,00	1,734
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1091	40,00	4,364
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0434	30,00	1,302
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,0040	45,00	360,180
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,0020	35,00	140,070
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5603	16,00	8,965
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	980,0840	2,20	2 156,185
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	189,4947	2,20	416,888
25.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	477,7500	2,20	1 051,050
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 616,5004	2,20	14 556,301
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,7444	2,50	154,361
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,9030	0,00	0,027
29.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3588	1 120,00	401,856
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1535	0,00	0,001
31.	26661228006001	Element prefabricat FS 1200x600x400	buc	9,0900	667,00	6 063,030
32.	26661228006002	Element prefabricat FS 2400x600x400	buc	30,3000	1 333,33	40 399,899
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,1100	28,40	10 141,924
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	914,0950	28,40	25 960,298
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,4150	25,00	135,375
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,4020	25,00	310,050
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,3340	32,00	42,688
38.	2811106301200	Elemente metalice	kg	680,3400	42,00	28 574,280
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6722	36,00	204,199
40.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,0000	28,00	672,000
41.	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,0560	40,00	282,240

42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8130	37,00	141,081
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0545	45,00	2,452
44.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3002	45,00	13,509
45.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,3355	1,20	5,203
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,4900	1,20	38,988
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,4900	0,60	19,494
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,3355	0,50	2,168
49.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,3355	0,60	2,601
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5415	0,50	0,270
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,2490	32,00	103,968
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3002	2,20	0,660
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1600	20,00	43,200
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0991	20,00	221,982
55.	4100126202818	Apa	m3	2,9232	20,00	58,464
Total materiale de constructii						171 829,69

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,5843	120,00	1 390,116
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,6184	15,00	114,276
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,0959	250,00	2 273,975
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,5514	350,00	7 892,990
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4617	350,00	161,595
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6895	350,00	591,325
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2896	350,00	101,360
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,3900	30,00	461,700
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,5843	150,00	1 737,645
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4621	60,00	87,726
11.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,3599	60,00	21,594
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,5130	60,00	30,780
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,1045	50,00	805,225
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4320	110,00	47,520
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1001	250,00	25,025
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,0895	250,00	4 022,375
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,3544	280,00	7 099,232
Total utilaje de constructii						27 401,77

Total	lei	245 723,99
CAS	24 %	12 095,77
Cheltuieli de transport	2 %	3 369,21
Total CD		261 188,97
Cheltuieli de regie	2 %	5 223,78
Total cu CR		266 412,75
Beneficiu	2 %	4 914,48

Totall cuB		271 327,2 3
TVA	20 %	54 265,45
Total deviz:		325 592,6 8

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea salii de sport si organizarea
unor spatii adaugatoare la liceul G. Asachi din
str. Bucuresti nr. 64, sector Centru, mun.
Chisinau. Sala de sport. (Etapa II)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontarea si demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Vitrailii)	m2			22,680 22,680
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	54,00	11,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	54,00	11,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,84
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			216,899 213,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	54,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	54,00	189,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 561,58
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			395,500 297,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,00	216,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	54,00	81,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 090,27
4	TR1IAA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			32,400 ----- 32,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	54,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 373,16
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,960 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 305,44
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			169,271 ----- 20,521
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,25
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 054,444 ----- 154,444
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	54,00	154,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	350,00	4 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 722,41
8	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 648,682 ----- 394,182
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	54,00	394,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	350,00	6 254,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,71
9	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			103,680 ----- 103,680
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	54,00	72,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	54,00	30,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 478,98
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,960 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 793,79
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,909 ----- 19,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,00	19,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,40
12	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			381,503 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,33
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			995,781 -----

1	2	3	4	5	6	7
						476,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 543,46
14	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			16,740 ----- 16,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,00	16,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,58
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,980 ----- 46,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,00	46,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,97
		1.3. Fundatii				
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 377,394 ----- 213,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	54,00	191,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	240,00	185,14
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 683,14
17	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			131,912 ----- 64,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,00	56,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	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 otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 400,00	29,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 651,44
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,143 ----- 3,618
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	54,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,40	29,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,61
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			32,603

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,078
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	54,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,40	29,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 384,58
20	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 370,550 243,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	54,00	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	240,00	180,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 115,16
		1.4. Carcasa din b/a cu pereti exteriori				
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,878 70,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	54,00	59,40
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	40,00	3,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	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 otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	37,00	0,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 400,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 400,00	12,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 690,00
22	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			42,200 24,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	54,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 532,00
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,264 5,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	54,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,40	29,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 620,02
24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,752 ----- 3,834
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	54,00	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	54,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,40	29,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 455,21
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (detalii D1, Vezi plansa 25,27) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			59,369 ----- 11,341
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	54,00	11,34
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,59
26	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 503,988 ----- 291,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	54,00	267,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,00	24,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	679,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	240,00	182,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	245,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 266,39
27	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 201,111 ----- 269,460
	7122050013400	Zidar	h-om	4,1600	54,00	224,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	54,00	44,82
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 770,00	1 734,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,20	44,02
	00000052	Nisip	m3	0,1360	240,00	32,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	2,50	16,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 400,00	4,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1320	20,00	2,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	250,00	95,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0380	60,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 844,52
28	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t.FS 1200x600x400	buc			783,658 ----- 29,457
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	54,00	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	54,00	1,27
	26661228006001	Element prefabricat FS 1200x600x400	buc	1,0100	667,00	673,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 120,00	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	0,0001	8 400,00	0,84
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,20	14,63
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	240,00	5,95
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	250,00	45,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 052,92
29	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. FS 2400x600x400	buc			1 550,496 58,628
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	54,00	49,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	54,00	7,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	54,00	2,47
	26661228006002	Element prefabricat FS 2400x600x400	buc	1,0100	1 333,33	1 346,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 120,00	10,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,20
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,20	30,65
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	250,00	81,75
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 514,88
		1.5. Elemente metalice				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 142,279 2 160,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	54,00	1 890,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	54,00	270,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	42,00	42 840,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	26,00	2,60
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,20	0,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 109,90
31	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 248,066 393,118
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	54,00	393,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	45,00	540,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	16,00	13,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

