

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**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. (Etapă II)**

**Valoarea de deviz 400 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

№ 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	65,00	2 906,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	328,6835	70,00	23 007,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,8952	65,00	5 648,19
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	97,02	65,00	6 306,30
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,00	65,00	1 170,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	32,232	65,00	2 095,08
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8558	65,00	315,63
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,345	65,00	1 517,42
9.	7422010060100	Timplar	h-om	6,3504	65,00	412,78
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,5106	60,00	7 590,64
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,113	60,00	9 306,78
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3504	60,00	381,02
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,2699	60,00	796,19
14.	9312040019600	Sapator	h-om	58,32	60,00	3 499,20
		<b>Total manopera</b>				<b>64 953,21</b>

### Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,2879	250,00	321,98
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,2806	650,00	6 032,39
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0033	350,00	1,16
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,2457	350,00	86,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,5336	350,00	11 386,76
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,3265	220,00	7 771,83
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,0232	220,00	445,10
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0005	5,00	5,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1323	8 000,00	1 058,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1341	8 000,00	1 072,80
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0047	8 000,00	37,60
12.	2010237318750	Distantieri	buc	307,983	10,00	3 079,83
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,23	250,00	3 307,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,001	20,00	40,02
15.	2320187315789	Decofrol	kg	10,584	44,00	465,70
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0667	30,00	2,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1091	30,00	3,27
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0434	30,00	1,30
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,004	40,00	320,16
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,002	22,00	88,04
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5603	22,00	12,33
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 735,769	2,50	11 839,42
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	189,4947	2,50	473,74
24.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	477,75	4,00	1 911,00

25.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 616,5004	2,50	16 541,25
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,7444	20,90	1 290,46
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	47,7115	0,00	0,00
28.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3588	1 300,00	466,44
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1535	0,00	0,00
30.	26661228006001	Element prefabricat FS 1200x600x400	buc	9,09	700,00	6 363,00
31.	26661228006002	Element prefabricat FS 2400x600x400	buc	30,30	1 550,00	46 965,00
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,11	35,00	12 498,85
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	914,095	30,00	27 422,85
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,41	35,00	154,35
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,402	30,00	372,06
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,334	35,00	46,69
37.	2811106301200	Elemente metalice	kg	680,34	38,00	25 852,92
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6722	38,00	215,54
39.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,00	40,00	960,00
40.	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,056	40,00	282,24
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,205	35,00	77,17
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0545	50,00	2,73
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3002	50,00	15,01
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,3355	0,50	2,17
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	26,46	0,50	13,23
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	26,46	0,50	13,23
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,3355	0,50	2,17
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,3355	0,50	2,17
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,441	40,00	17,64
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,646	40,00	105,84
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3002	5,00	1,50
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,16	10,00	21,60
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,5804	10,00	165,80
54.	4100126202818	Apa	m3	2,9232	10,00	29,23
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>189 664,47</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,5843	220,00	2 548,55
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,6184	50,00	380,92
3.	2922140007000	Macara	h-ut	14,1209	150,00	2 118,14
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,5514	290,00	6 539,91
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,8235	120,13	98,93
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6895	120,00	202,74
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2896	120,00	34,75
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,04	30,00	241,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,39	50,00	769,50
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,5843	50,00	579,22
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,6078	50,00	130,39
12.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,3599	27,00	9,72
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,513	30,00	15,39
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,1045	33,00	531,45
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,432	25,00	10,80
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1001	50,00	5,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,0895	250,00	4 022,38
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,3544	250,00	6 338,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>24 577,57</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	279 195,24
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 588,77
Transportarea materialelor	4,00 %	7 586,58
Cheltuieli de regie	6,00 %	18 142,24

Beneficiu de deviz	4,00 %	12 820,51
Total	100,00 +	333 333,33
TVA	20,00 %	66 666,67

**Total deviz:**

**400 000,0**

**0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**IP Liceul Teoretic Gheorghe Asachi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2**  
**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)**  
**(formular desfășurat)**

№ 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	RpCO56A	<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Lucrari de demontarea si demolare</b> Demontari: timplarie din lemn (Vitrării)	m2			26,25 26,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			244,45 239,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			475,00 370,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	220,00	77,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4	TR11AA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			74,95 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
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			4 231,60 171,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	60,00	171,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	290,00	4 060,00
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			5 620,30 438,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	60,00	438,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	290,00	5 182,30
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			115,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				115,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			71,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	120,00	48,00
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			130,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,80
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,87
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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.3. Fundatii</b>				
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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 511,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	120,13	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
17	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 267,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	173,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	120,13	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
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			42,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
19	CC01F1	Armături 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			36,24 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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)	m3			1 511,00 311,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	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	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	120,13	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.4. Carcasa din b/a cu pereti exteriori</b>				
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			158,81 83,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	40,00	3,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			50,00 28,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
23	CC02K	Armături 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			45,54 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
24	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,59 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			57,18 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 639,24 373,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	70,00	346,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,50	772,50
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,68
	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	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	120,13	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
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			1 240,81 320,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,1600	65,00	270,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	60,00	49,80
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	650,00	637,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,50	50,02
	00000052	Nisip	m3	0,1360	250,00	34,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	20,90	136,27
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	3,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1320	10,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0380	27,00	1,03
28	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS 1200x600x400	buc			835,15 35,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	65,00	27,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	70,00	1,65
	26661228006001	Element prefabricat FS 1200x600x400	buc	1,0100	700,00	707,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	11,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 000,00	0,80
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	4,00	26,60
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	220,00	5,46
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	250,00	45,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	30,00	0,21
29	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS 2400x600x400	buc			1 805,33 70,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	70,00	3,20
	26661228006002	Element prefabricat FS 2400x600x400	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	11,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	4,00	55,72
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,00	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	250,00	81,75
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<b>1.5. Elemente metalice</b>				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			41 451,96 2 575,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	50,00	7,50
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			1 171,18 473,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	22,00	132,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,00	18,48
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

# IP Liceul Teoretic Gheorghe Asachi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**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)**

Valoarea de deviz 400 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontarea si demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Vitrailii)	m2	30,24	26,25 26,25	793,80 793,80
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	11,81	244,45 239,25	2 886,95 2 825,54
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	33,098	475,00 370,00	15 721,55 12 246,26
4	TR11AA0 3F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	104,11	36,00 36,00	3 747,96 3 747,96
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	104,11	45,50 0,00	4 737,00 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,48	74,95 22,80	35,98 10,94
<b>Total Lucrari de demontarea si demolare</b>						<b>27 923,24</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>19 624,51</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
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	1,33	4 231,60 171,60	5 628,03 228,23

1	2	3	4	5	6	7
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	0,22	5 620,30 438,00	1 236,47 96,36
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	43,20	115,20 115,20	4 976,64 4 976,64
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	35,20	45,50 0,00	1 601,60 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	71,03 21,60	15,63 4,75
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	1,55	130,80 0,00	202,74 0,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,55	872,07 529,20	1 351,71 820,26
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	21,60	18,60 18,60	401,76 401,76
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	21,60	53,20 52,20	1 149,12 1 127,52
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>16 563,69</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 655,52</b>
<b>1.3. Fundatii</b>						
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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,40	1 511,99 272,50	5 140,77 926,50
17	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	20,10	1 267,70 315,50	25 480,77 6 341,55

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	75,60	42,02 4,34	3 176,33 328,10
19	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	226,50	36,24 3,69	8 208,36 835,78
20	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,11	1 511,00 311,00	12 254,25 2 522,21
<b>Total Fundatii</b>						<b>54 260,48</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 954,15</b>
<b>1.4. Carcasa din b/a cu pereți exteriori</b>						
21	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	88,20	158,81 83,50	14 006,60 7 364,70
22	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,00	50,00 28,50	3 000,00 1 710,00
23	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	272,80	45,54 6,42	12 423,31 1 750,01
24	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	665,30	38,59 4,59	25 673,93 3 053,73
25	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,40	57,18 13,65	308,75 73,71
26	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	14,14	1 639,24 373,50	23 178,80 5 281,29
27	CD64C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M-50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea până la 4 m	m3	9,47	1 240,81 320,20	11 750,46 3 032,29
28	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din	buc	9,00	835,15	7 516,31

1	2	3	4	5	6	7
		beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS 1200x600x400			35,08	315,68
29	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS 2400x600x400	buc	30,00	1 805,33 70,15	54 160,02 2 104,47
<b>Total Carcasa din b/a cu pereti exteriori</b>						<b>152 018,19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>24 685,88</b>
<b>1.5. Elemente metalice</b>						
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,667	41 451,96 2 575,00	27 648,46 1 717,53
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	1 171,18 473,20	781,18 315,63
<b>Total Elemente metalice</b>						<b>28 429,64</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 033,15</b>
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>279 195,24</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>64 953,21</b>
Cheltuieli directe			lei		279 195,24	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		15 588,77	
Transportarea materialelor			4,00 %		7 586,58	
Cheltuieli de regie			6,00 %		18 142,24	
Beneficiu de deviz			4,00 %		12 820,51	
Total			100,00 +		333 333,33	
TVA			20,00 %		66 666,67	

**Total deviz:** **400 000,00**  
**Incluziv salariu** **64 953,21**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)