

Obiectivul: I.P. Liceul teoretic Mihai Eminescu din or. Cimișlia

Obiectul: Amenajarea terenului aferent al L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimișlia

## Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.7

Devizul: Scări de acces				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	6,0000
1.2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	1,0000
1.3	RpCD01B3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam d=8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	322,0000
1.4	RpCD02A2	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	320,0000
1.5	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2	1,0000
1.6	CL10B1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime peste 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi.	t	1,0000
1.7	CA05G1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala mai mari de 15 m si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных стен, перегородок, диафрагм вертикальных, а также разных строений, расположенных выше нулевой отметки, на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и укладка его насосом, по вертикали более 15 м и по горизонтали до 15 м включительно, железобетон класса...).	m3	8,0000

Devizul: Lucrări de pavare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте, без крепления).	m3	1,0000
2.2	RpCS19G	Demontari: borduri, asezate pe beton.	m	277,0000
2.3	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m	535,0000
2.4	DA08A1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu balast.	m2	1 492,0000
2.5	RPDB37A	Decaparea îmbracamintilor asfaltice de pâna la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice;	m2	1 060,0000
2.6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	74,2000
2.7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoire.	m3	76,4000
2.8	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat 50x20x8 cminclusiv.	buc	196,0000
2.9	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat t - 60 mm color asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip grosime strat de 10 cm	m2	1 492,0000
2.10	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm.	m3	1,2000

2.11	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri.	m3	1,2000
------	----------	---	----	--------

**Devizul: 1 Complex sportiv PTP 523-01**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1	TsH38B	Confectionarea si montarea complexului sportiv tip ptp 253-01	buc	1,0000

**Devizul: Reparatia inprejmuirii terenului de minifotbal**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
4.1	RpCP16C	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, montat panourile la imprejmuire cu sirma impletita sau tesatura simpla, gata confectionate. (este modificat resursul pe pozitia 1.1 Plasa rabit zincata in loc de 0,015 - 1,01 din contul mairii diametrului sirnei la plasa)	m2	315,0000
4.2	RpCP16C aplicativ	demontarea inprejmuirilor existente	m2	315,0000

**Devizul: Amenajarea terenului din partea de nord a a terenului de sport.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,4000
5.2	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.	100m3	1,9500
5.3	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km.	t	312,0000
5.4	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100m2	6,4000
5.5	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100m2	6,4000
5.6	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	6,4000
5.7	DQ04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului (pentru pavarea terenului de lîngă rigolă)	m	110,0000
5.8	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire.	m3	14,4000
5.9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	128,0000
5.10	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate t 40 mm (sur) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.	m2	120,0000
5.11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (pentru instalarea tribunelor)	m3	2,0000
5.12	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15 (pentru instalarea tribunelor)	m3	2,0000
5.13	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"(pentru instalarea tribunelor)	buc	1,0000
5.14	pret de piata	Scaun cu spatar	un	60,0000

Proiectant:



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: I.P. Liceul teoretic Mihai Eminescu din or. Cimișlia

Obiectul: Iluminarea terenului

## Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.8

Devizul: Lucrări de construcție				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>Lucrări de construcție</b>				
1.1	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 0,75 м, очень твердый грунт).	m3	6,0000
1.2	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2	4,0000
1.3	RpCD02A2	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	260,0000
1.4	RpCD01B3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam d=8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	90,0000
1.5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	132,0000
1.6	RpCB06B	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scara, podeste, etc., turnat cu mijloace clasice.	m3	6,0000
1.7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-norme si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	0,2000
1.8	n K1,0	Cablu SIP5 2*25	m	200,0000
1.9	n K1,0	Clamă de ancorare PA 1500	m	6,0000
1.10	n K1,0	Consolă de ancorare (cronștein) CA1500(TY)	m	6,0000
1.11	n K1,0	Bandă de montare F 2007	m	6,0000
1.12	n K1,0	Clamă pentru bandă	m	6,0000
1.13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: ( stîlpilor din metal)	buc	6,0000
1.14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор).	buc	6,0000
1.15	33-04-003-7	Montarea stîlpilor din metal ( CC 12M 62/230/4) LEA 0,38, 6-10 kV : cu un singur picior.	buc	6,0000
1.16	n K1,0	Pilon CC 12M 62/230/4	un	6,0000
<b>TOTAL Lucrări de construcție</b>				

Devizul: Lucrări de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник с лампами: Ртутными).	buc	18,0000
2.2	n K1,0	Corp de iluminat LED	m	18,0000
2.3	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350).	buc	2,0000
2.4	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные).	buc	1,0000
2.5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 40).	buc	1,0000
2.6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Рубильник на плите с	buc	1,0000

		центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250).		
2.7	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 400).	buc	1,0000

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1	Pret de piață	Contoare, MF-172 D2	buc	1,0000
3.2	Pret de piață	Dulap PZUM	buc	1,0000
3.3	Pret de piață	Demarator magnetic 25A /220V	buc	1,0000
3.4	Pret de piață	Înterupător de sarcină	buc	1,0000
3.5	Pret de piață	Înterupător automat monofazat 47/63/IP/B16	buc	1,0000

Proiectant:



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: I.P. Liceul teoretic Mihai Eminescu din or. Cimișlia

Obiectul: Supraveghere video

Devizul: Supraveghere video

## Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.9.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	n K1,0	Montarea camerelor video cu accesoriile necesare cu unirea la internet	buc	4,0000

Proiectant:



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.