

Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Iluminat electric exterior (04/2024-IEE)

Valoarea de deviz 193 585,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-1-1 1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (transee de tip: T1 - 152 m, T10 - 10 m)	m3	31,100	181,63 181,63	5 648,76 5 648,76
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,000	380,58 57,71	3 805,81 577,06
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,190	47 581,80 12 581,80	9 040,54 2 390,54
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	21,100	82,61 81,36	1 742,99 1 716,61
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	10,000	29,33	293,26

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			29,33	293,26
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	1 211,57 834,37	121,16 83,44
7	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	5,000	16,08 16,08	80,41 80,41
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,500	547,15 108,79	273,58 54,40
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,500	540,60 108,79	270,30 54,40
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	68,73 0,00	0,21 0,00
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	169,21 11,35	846,06 56,76
		<i>Total</i>				22 123,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 629,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			444,01
		<i>Total</i>	100,00 +			25 196,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1 007,86
		<i>Total</i>	100,00 +			26 204,29
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			786,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 990,42 10 955,63
		1.2. Lucrari de montare				
12	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	6,000	1 170,23 1 068,98	7 021,38 6 413,88
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	358,64 322,59	717,27 645,17
14	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	4,000	472,23 430,43	1 888,92 1 721,72
15	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu cu modul LED	buc	10,000	182,44 173,12	1 824,38 1 731,18
16	10-08-019-01 aplicat	Cutie de racordare montata in soclul	buc	6,000	47,30 47,30	283,80 283,80
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	10,000	107,41 105,95	1 074,12 1 059,52
18	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, intrerupator crepuscular	buc	2,000	107,41 105,95	214,82 211,90
19	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	3,000	107,41 105,95	322,24 317,86
20	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,000	47,30 47,30	47,30 47,30
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	4,000	107,41 105,95	429,65 423,81
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,940	1 361,57 1 173,04	2 641,44 2 275,70
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,060	1 860,99 1 390,62	111,66 83,44
24	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6IIIВ (NA2XBY-J) 5x10 mmp	m	200,000	39,17 0,00	7 834,00 0,00
25	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,500	2 915,68	1 457,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			2 251,48	1 125,74
26	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj fara halogeni d=25 mm conform EN 61386-22, EN 50267-2-2	m	50,000	28,00 0,00	1 400,00 0,00
27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,500	911,77 743,56	455,88 371,78
28	pret furnizor	Cablu de tip BBΓHΓ-LSLTx-0.66 5x1.5 mmp	m	50,000	16,25 0,00	812,50 0,00
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,600	791,69 637,60	1 266,71 1 020,17
30	pret furnizor	Cablu de tip BBΓHΓ-LSLTx-0.66 3x1.5 mmp	m	10,000	11,25 0,00	112,50 0,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x1.5 mmp	m	150,000	11,25 0,00	1 687,50 0,00
		<i>Total</i>				31 604,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 255,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			498,65
		<i>Total</i>	100,00 +			36 358,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 477,05
		<i>Total</i>	100,00 +			49 836,02
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			1 495,08
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				51 331,10 17 732,96
		1.3. Utilaj				
32	pret furnizor	Pilon pentru iluminat stradala diametru 62/216 mm, grosime pereti 4 mm, rotund, metalic, galvanizat la cald, cu flansa, inaltime 11m in set cu fundatie prefabricata, monolita de tip FP4-1	1 ansamb lu	6,000	7 000,00 0,00	42 000,00 0,00
33	pret furnizor	Consola metalica, galvanizata la cald, cu un brat de tip WGS 1/2/15	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Consola metalica, galvanizata la cald, cu brat dublu de tip WGD 1/2/15 180*	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
35	pret furnizor	Consola metalica, galvanizata la cald, cu brat dublu de tip WGD 1/2/15 90*	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
36	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED 100W, 12000Lm, 5000K, IP65	buc	6,000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
37	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED 200W, 24000Lm, 5000K, IP65	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
38	pret furnizor	Cutie de racordare de tip EKM 2050F-5S6-1R/A sau similara	buc	6,000	2 000,00 0,00	12 000,00 0,00
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	10,000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
40	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
41	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
42	pret furnizor	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
43	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KМПН-2/4, IP30	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 000,00
		Total 4-1-1 Inclusiv salariu				161 321,51 28 688,59

		Total		161 320,98
		TVA	20,00 %	32 264,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		193 585,17 28 688,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea terenurilor sportive la Liceul Investitor
Teoretic "Mesterul Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-1-1				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (transee de tip: T1 - 152 m, T10 - 10 m)	m3			181,63 181,63
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			380,58 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			47 581,80 12 581,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, DN50 pentru electromontaj	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3			82,61 81,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	94,60	81,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 211,57 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
7	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			16,08 16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	94,60	7,57
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			547,15 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			540,60 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	14214022003932	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			68,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	41,85	43,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	85,00	25,50
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,21 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311-3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		1.2. Lucrari de montare				
12	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 170,23 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			358,64 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
14	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			472,23 430,43
	1	Muncitor	h-om	4,5500	94,60	430,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	25,00	39,00
15	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu cu modul LED	buc			182,44 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘILLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
16	10-08-019-01 aplicat	Cutie de racordare montata in soclul	buc			47,30 47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc			107,41 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
18	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, intrerupator crepuscular	buc			107,41
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
19	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			107,41
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
20	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			47,30
						47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc			107,41
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 361,57
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	1,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	1,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 860,99
						1 390,62
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	106,67
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	180,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
24	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 5x10 mmp	m			39,17
						0,00
	31301348186154	Cablu de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 5x10 mmp	m	1,0000	39,17	39,17
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 915,68
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	46,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	120,00	120,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,00	72,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
26	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj fara halogeni d=25 mm conform EN 61386-22, EN 50267-2-2	m			28,00
						0,00
	5309331	Teava PVC p/u electromontaj fara halogeni d=25 mm conform EN 61386-22, EN 50267-2-2	m	1,0000	28,00	28,00
27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			911,77
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,00	10,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	80,00	64,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,00	10,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
28	pret furnizor	Cablu de tip BBΓHΓ-LSLTx-0.66 5x1.5 mmp	m			16,25
						0,00
	53093317580	Cablu de tip BBΓHΓ-LSLTx-0.66 5x1.5 mmp	m	1,0000	16,25	16,25
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			791,69
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,00	10,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	80,00	64,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
30	pret furnizor	Cablu de tip BBΓHΓ-LSLTx-0.66 3x1.5 mmp	m			11,25
						0,00
	53093317540	Cablu de tip BBΓHΓ-LSLTx-0.66 3x1.5 mmp	m	1,0000	11,25	11,25
31	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x1.5 mmp	m			11,25
						0,00
	3130134817440	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x1.5 mmp	m	1,0000	11,25	11,25
		1.3. Utilaj				
32	pret furnizor	Pilon pentru iluminat stradala diametru 62/216 mm, grosime pereti 4 mm, rotund, metalic, galvanizat la cald, cu flansa, inaltime 11m in set cu fundatie prefabricata, monolita de tip FP4-1	1 ansamblu			7 000,00
						0,00
	2523116716411	Pilon pentru iluminat stradala diametru 62/216 mm, grosime pereti 4 mm, rotund, metalic, galvanizat la cald, cu flansa, inaltime 11m in set cu fundatie prefabricata, monolita de tip FP4-1	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
33	pret furnizor	Consola metalica, galvanizata la cald, cu un brat de tip WGS 1/2/15	buc			800,00
						0,00
	2523116716480	Consola metalica, galvanizata la cald, cu un brat de tip WGS 1/2/15	buc	1,0000	800,00	800,00
34	pret furnizor	Consola metalica, galvanizata la cald, cu brat dublu de tip WGD 1/2/15 180*	buc			1 200,00
						0,00
	2523116716481	Consola metalica, galvanizata la cald, cu brat dublu de tip WGD 1/2/15 180*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
35	pret furnizor	Consola metalica, galvanizata la cald, cu brat dublu de tip WGD 1/2/15 90*	buc			1 200,00 0,00
	2523116716482	Consola metalica, galvanizata la cald, cu brat dublu de tip WGD 1/2/15 90*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
36	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED 100W, 12000Lm, 5000K, IP65	buc			1 000,00 0,00
	2523116716483	Corp de iluminat stradal cu modul LED 100W, 12000Lm, 5000K, IP65	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED 200W, 24000Lm, 5000K, IP65	buc			1 500,00 0,00
	2523116716484	Corp de iluminat stradal cu modul LED 200W, 24000Lm, 5000K, IP65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38	pret furnizor	Cutie de racordare de tip EKM 2050F-5S6-1R/A sau similara	buc			2 000,00 0,00
	2523116716485	Cutie de racordare de tip EKM 2050F-5S6-1R/A sau similara	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			500,00 0,00
	2523116716486	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	500,00	500,00
40	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			1 200,00 0,00
	2523116716487	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			600,00 0,00
	25231167164874	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	600,00	600,00
42	pret furnizor	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc			200,00 0,00
	25231167164872	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000	200,00	200,00
43	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/4, IP30	buc			1 200,00 0,00
	25231167164833	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/4, IP30	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			500,00 0,00
	25231167164826	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Iluminat electric exterior (04/2024-IEE)**

Valoarea de deviz 193 585,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	144,922	94,60	13 709,62
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	94,60	151,36
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600	94,60	56,76
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,800	94,60	6 413,88
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,709	94,60	2 053,67
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,400	94,60	37,84
7.	9312040019600	Sapator	h-om	66,231	94,60	6 265,45
		Total manopera				28 688,59

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	23 000,00	25,30
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	32 000,00	9,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,980	28,00	27,44
4.	1019852	Vopsea	kg	0,042	42,00	1,76
5.	11110001000131 1-3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,470	1 650,00	775,50
6.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	32,00	3,20
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,015	400,00	6,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,906	315,00	3 435,23
9.	14214022003932	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,655	310,00	203,21
10.	23203226000401	Bitum	t	0,003	41,85	0,13
11.	2523116716411	Pilon pentru iluminat stradala diametru 62/216 mm, grosime pereti 4 mm, rotund, metalic, galvanizat la cald, cu flansa, inaltime 11m in set cu fundatie prefabricata, monolita de tip FP4-1	set	6,000	7 000,00	42 000,00
12.	2523116716480	Consola metalica, galvanizata la cald, cu un brat de tip WGS 1/2/15	buc	2,000	800,00	1 600,00
13.	2523116716481	Consola metalica, galvanizata la cald, cu brat dublu de tip WGD 1/2/15 180*	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
14.	2523116716482	Consola metalica, galvanizata la cald, cu brat	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

		dublu de tip WGD 1/2/15 90*				
15.	25231167164826	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	500,00	2 000,00
16.	2523116716483	Corp de iluminat stradal cu modul LED 100W, 12000Lm, 5000K, IP65	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
17.	25231167164833	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/4, IP30	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
18.	2523116716484	Corp de iluminat stradal cu modul LED 200W, 24000Lm, 5000K, IP65	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
19.	2523116716485	Cutie de racordare de tip EKM 2050F-5S6-1R/A sau similara	buc	6,000	2 000,00	12 000,00
20.	2523116716486	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	10,000	500,00	5 000,00
21.	2523116716487	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
22.	25231167164872	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	3,000	200,00	600,00
23.	25231167164874	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	600,00	600,00
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,055	17,50	0,96
25.	3130134817440	Cablu BBГHГ-0.66 3x1.5 mmp	m	150,000	11,25	1 687,50
26.	31301348186154	Cablu de tip АПвБ6Пв (NA2XBY-J) 5x10 mmp	m	200,000	39,17	7 834,00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,110	12,50	26,38
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,500	120,00	60,00
30.	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	3,350	25,00	83,75
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,612	22,00	13,46
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,651	33,00	21,48
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,680	80,00	134,40
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,620	4,00	138,48
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	32,00	28,80
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	1 000,00	17,30
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,105	250,00	26,25
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	180,00	9,02
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	120,00	2,41
40.	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, DN50 pentru electromontaj	m	190,000	35,00	6 650,00
41.	5309331	Teava PVC p/u electromontaj fara halogeni d=25 mm conform EN 61386-22, EN 50267-2-2	m	50,000	28,00	1 400,00
42.	53093317540	Cablu de tip BBГHГ-LSLTx-0.66 3x1.5 mmp	m	10,000	11,25	112,50
43.	53093317580	Cablu de tip BBГHГ-LSLTx-0.66 5x1.5 mmp	m	50,000	16,25	812,50
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,516	32,00	16,51
		Total materiale de constructii				106 565,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,902	450,00	405,72
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,778	25,00	319,46
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	85,00	0,08
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,210	120,00	25,20
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	40,00	37,72
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,420	30,00	72,60

7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,350	450,00	607,50
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	180,00	4,14
		Total utilaje de construcții				1 472,42

Total	161 320,98
TVA 20,00 %	32 264,20

Total deviz: **193 585,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ingradirea teren sport H=5.0 m, H=3.0 m (04/2024-PG)

Valoarea de deviz 552 184,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-3				
1	TsA02B	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 mijlociu	m3	7,870	112,57 112,57	885,96 885,96
2	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	70,750	135,15 89,87	9 561,84 6 358,30
3	CC03D	Montare plase sudate d3 - 100x100 mm la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	33,500	20,04 4,26	671,18 142,61
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)	m3	13,400	556,51 416,24	7 457,27 5 577,62
5	CB14F	Schela metalica tubulara pentru	m	72,800	51,31	3 735,20

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv			47,30	3 443,44
6	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b=3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	2 339,110	44,00 19,87	102 930,19 46 468,76
7	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	67,000	14,00 0,00	938,00 0,00
8	CL10A	Bare din teava 40x80x2,5 mm si constructii metalice din tabla gr. 3 mm (placi fixare), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t	2,448	34 345,10 7 095,00	84 076,80 17 368,56
9	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x100 mm	buc	300,000	7,17 0,00	2 151,00 0,00
10	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	300,000	5,00 0,00	1 500,00 0,00
11	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	142,000	8,90 0,00	1 263,80 0,00
12	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	142,000	7,00 0,00	994,00 0,00
13	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	202,270	235,16 141,90	47 565,81 28 702,11
14	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	0,728	510,84 510,84	371,89 371,89
15	pret furnizor	Cablu din otel D=4.0 mm	m	72,800	6,84 0,00	497,72 0,00
16	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	6,000	53,81 0,00	322,88 0,00
17	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	12,000	4,10 0,00	49,20 0,00
18	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4, 0 mm	buc	12,000	20,50 0,00	246,00 0,00
19	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2	145,800	52,85	7 705,03

1	2	3	4	5	6	7
					52,03	7 585,97
20	pret furnizor	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 130 x 130 mm, culoare verde inchis	m2	145,800	57,75 0,00	8 419,95 0,00
21	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm.	m2	560,400	53,20 52,03	29 811,32 29 157,61
22	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x55 mm	m2	560,400	44,10 0,00	24 713,64 0,00
23	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 50x50x2.00 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,9 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 2.92x1.92(h) m - 4 buc	m2	22,440	2 178,23 161,77	48 879,48 3 630,03
		Total 2-1-3 Inclusiv salariu				384 747,59 149 692,86

		Total		384 748,16
		Asigurarea sociala	24,00 %	35 926,29
		Transportarea	4,00 %	8 894,30
		Total	100,00 +	429 568,74
		Cheltuieli de regie	4,00 %	17 182,75
		Total	100,00 +	446 751,49
		Beneficiul	3,00 %	13 402,54
		Total	100,00 +	460 154,04
		TVA	20,00 %	92 030,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		552 184,84 149 692,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea terenurilor sportive la Liceul Investitor
Teoretic "Mesterul Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-3				
1	TsA02B	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 mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
2	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,15 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	90,00	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
3	CC03D	Montare plase sudate d3 - 100x100 mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			20,04 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,74	14,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)	m3			556,51 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000041	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	13,94	14,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
5	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			51,31 47,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	4 800,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	22,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	2,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b=3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			44,00 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,40	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	65,00	0,97
7	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			14,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
8	CL10A	Bare din teava 40x80x2,5 mm si constructii metalice din tabla gr. 3 mm (placi fixare), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t			34 345,10 7 095,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,75
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	29,40	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	65,00	22,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	300,00	150,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
9	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x100 mm	buc			7,17 0,00
	236008074	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x100 mm	buc	1,0000	7,17	7,17
10	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			5,00 0,00
	2360080741	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	5,00	5,00
11	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			8,90 0,00
	23600807413	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	8,90	8,90
12	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			7,00 0,00
	2360080751	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	7,00	7,00
13	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			235,16 141,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	280,00	70,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	32,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,50	4,85
14	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			510,84 510,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	94,60	510,84
15	pret furnizor	Cablu din otel D=4.0 mm	m			6,84 0,00
	522003	Cablu din otel D=4.0 mm	m	1,0250	6,67	6,84
16	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc			53,81 0,00
	547005	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0250	52,50	53,81
17	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			4,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	547104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0250	4,00	4,10
18	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4, 0 mm	buc			20,50
						0,00
	547103	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4, 0 mm	buc	1,0250	20,00	20,50
19	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2			52,85
						52,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	52,03
	27341138058622	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	23,33	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	35,00	0,00
20	pret furnizor	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 130 x 130 mm, culoare verde inchis	m2			57,75
						0,00
	111042	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 130 x 130 mm, culoare verde inchis	m2	1,0500	55,00	57,75
21	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm.	m2			53,20
						52,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	0,0350	23,33	0,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	23,33	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	35,00	0,00
22	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x55 mm	m2			44,10
						0,00
	0102945451	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x55 mm	m2	1,0500	42,00	44,10
23	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 50x50x2.00 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,9 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 2.92x1.92(h) m - 4 buc	m2			2 178,23
						161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	76,00	7,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	29,40	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	315,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Ingradirea teren sport H=5.0 m, H=3.0 m (04/2024-PG)**

Valoarea de deviz 552 184,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,600	94,60	5 070,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	389,750	94,60	36 870,35
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	56,600	94,60	5 354,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,400	94,60	3 443,44
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	307,444	94,60	29 084,22
6.	7212030022700	Sudor	h-om	36,835	94,60	3 484,56
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	30,722	94,60	2 906,34
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	156,060	94,60	14 763,28
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	444,431	94,60	42 043,16
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,297	94,60	1 257,85
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,238	94,60	5 414,74
		Total manopera				149 692,86

Materiale:

1.	0102945451	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x55 mm	m2	588,420	42,00	24 713,64
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,087	65,00	2 280,63
3.	111042	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 130 x 130 mm, culoare verde inchis	m2	153,090	55,00	8 419,95
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,090	315,00	28,29
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,114	5,00	50,57
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,106	4 800,00	509,28
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,071	4 800,00	339,84
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,078	4 800,00	374,88
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,007	4 800,00	35,04
10.	2010237318750	Distantieri	buc	10,050	1,00	10,05
11.	20301129301501	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	22,440	1 980,00	44 431,20
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,782	90,00	700,42
13.	2320166200676	White spirit	kg	20,227	48,50	981,01
14.	2320187315789	Decofrol	kg	8,490	58,33	495,22

15.	236008074	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x100 mm	buc	300,000	7,17	2 151,00
16.	2360080741	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	300,000	5,00	1 500,00
17.	23600807413	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	142,000	8,90	1 263,80
18.	2360080751	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	142,000	7,00	994,00
19.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	67,000	14,00	938,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,224	300,00	367,20
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,857	65,00	55,69
22.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	76,863	42,00	3 228,23
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,244	76,00	170,54
24.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	50,568	280,00	14 158,90
25.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	10,114	32,00	323,63
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,050	3,00	84,15
27.	26631021000041	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	13,941	13,94	194,35
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,454	3,00	121,36
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,168	17,50	2,93
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,741	23,33	203,93
31.	27341138058622	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,103	23,33	119,05
32.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	19,614	23,33	457,59
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 339,110	23,00	53 799,53
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 448,000	23,00	56 304,00
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	33,835	14,74	498,73
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,268	22,50	51,03
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,276	29,40	419,72
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,612	29,40	17,99
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	89,760	0,75	67,32
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,225	0,75	15,92
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,225	0,75	15,92
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	89,760	0,80	71,81
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	89,760	1,20	107,71
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,354	38,00	13,44
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,123	42,00	89,14
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,874	2,00	47,75
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,383	12,50	17,28
48.	522003	Cablu din otel D=4.0 mm	m	74,620	6,67	497,72
49.	547005	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	6,150	52,50	322,88
50.	547103	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4, 0 mm	buc	12,300	20,00	246,00
51.	547104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	12,300	4,00	49,20
Total materiale de constructii						222 357,48

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,449	450,00	201,96
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	109,200	2,00	218,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,020	450,00	9,04
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	35,00	0,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,040	20,00	160,80
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,612	80,00	48,96
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	22,032	450,00	9 914,40
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,765	450,00	2 144,25
Total utilaje de constructii						12 697,82

Total		384 748,16
Asigurarea sociala	24,00 %	35 926,29
Transportarea	4,00 %	8 894,30
Total	100,00 +	429 568,74
Cheltuieli de regie	4,00 %	17 182,75
Total	100,00 +	446 751,49
Beneficiul	3,00 %	13 402,54
Total	100,00 +	460 154,04
TVA	20,00 %	92 030,81

Total deviz: **552 184,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Teren de minifotbal 42x22 m (04/2024-PG)

Valoarea de deviz 761 553,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-2				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m	128,000	293,50 63,38	37 568,26 8 112,90
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, din piatră spartă M400, GOST8267-93, fracție 5-70 mm	m3	277,200	517,03 35,00	143 321,27 9 702,55
3	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră piatră de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fracție 1-5 mm, cu așternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire	m3	27,720	1 069,25 132,44	29 639,47 3 671,24
4	TsH43B	Așezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu înălțimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, 12000/6 Dtex, 320microni, infill . Rectificare consumuri unitare: Cauciuc farimitat - 6kg, Nisip cuartos ГМ, fracție 0,63-0,315 mm	m2	924,000	367,06 12,96	339 163,07 11 975,22

1	2	3	4	5	6	7
		- 25 kg. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.				
5	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	188,300	63,99 5,11	12 049,39 961,91
6	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	22,600	80,63 7,00	1 822,26 158,21
7	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,000	19,24 2,84	57,73 8,51
		Total 2-1-2 Inclusiv salariu				563 621,46 34 590,55

		Total		563 621,45
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 301,73
		Transportarea	4,00 %	20 522,81
		Total	100,00 +	592 446,00
		Cheltuieli de regie	4,00 %	23 697,84
		Total	100,00 +	616 143,84
		Beneficiul	3,00 %	18 484,31
		Total	100,00 +	634 628,15
		TVA	20,00 %	126 925,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		761 553,78 34 590,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea terenurilor sportive la Liceul Investitor
Teoretic "Mesterul Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-2				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			293,50 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100031	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 400,00	77,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	315,00	2,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3			517,03 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	14214022003752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
3	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			1 069,25 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	14111222016721	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,2700	720,00	914,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
4	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, 12000/6 Dtex, 320microni, infill . Rectificare consumuri unitare: Cauciuc farimitat - 6kg, Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm - 25 kg. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2			367,06 12,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	94,60	12,96
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	1,0300	270,00	278,38
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	9,00	2,55
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	32,00	3,47
	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	25,0000	1,00	25,02
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	6,0000	7,00	42,04
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	55,00	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	30,00	1,14
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	125,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	28,00	0,01
5	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			63,99 5,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	94,60	5,11
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	270,00	38,88
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	9,00	9,63
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	32,00	10,24
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	55,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	25,00	0,11
6	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m			80,63 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	94,60	7,00
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1800	270,00	48,60
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	9,00	12,06
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	32,00	12,80
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	55,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	25,00	0,14
7	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			19,24 2,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,0490	270,00	13,23
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	9,00	0,27
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	32,00	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	25,00	0,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Teren de minifotbal 42x22 m (04/2024-PG)**

Valoarea de deviz 761 553,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	207,932	94,60	19 670,37
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,200	94,60	1 816,32
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	138,519	94,60	13 103,86
		Total manopera				34 590,55

Materiale:

1.	14111222016721	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	35,204	720,00	25 347,17
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,152	315,00	362,88
3.	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	23 123,100	1,00	23 123,10
4.	14214022003752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	363,409	330,00	119 925,04
5.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	5 549,544	7,00	38 846,81
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	405,760	3,00	1 217,28
7.	2663102100031	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	7,040	1 400,00	9 856,00
8.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	128,640	140,00	18 009,60
9.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	984,002	270,00	265 680,51
10.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	493,608	9,00	4 442,48
11.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	169,643	32,00	5 428,57
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,696	12,50	821,21
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,768	12,50	9,60
		Total materiale de construcții				513 070,24

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,306	500,00	6 652,80
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,235	120,00	5 668,19
3.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	6,649	55,00	365,71
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,342	25,00	58,55
5.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	35,112	30,00	1 053,36

6.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,277	28,00	7,76
7.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	7,854	125,00	981,75
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,514	180,00	1 172,56
		Total utilaje de construcții				15 960,67

Total		563 621,45
Asigurarea sociala	24,00 %	8 301,73
Transportarea	4,00 %	20 522,81
Total	100,00 +	592 446,00
Cheltuieli de regie	4,00 %	23 697,84
Total	100,00 +	616 143,84
Beneficiul	3,00 %	18 484,31
Total	100,00 +	634 628,15
TVA	20,00 %	126 925,63

Total deviz: **761 553,78**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Gard cu soclu din beton cu pereu (04/2024-PG)

Valoarea de deviz 520 518,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 1.1. Fundatii izolate - 66 buc				
1	TsA03C	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 tare	m3	6,600	254,47 254,47	1 679,53 1 679,53
2	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,720	139,30 99,33	2 886,31 2 058,12
3	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	217,800	25,79 7,47	5 617,98 1 627,71
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2	m3	18,480	1 998,53 416,24	36 932,86 7 692,12
		Total Fundatii izolate - 66 buc				47 116,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 057,47
		1.2. Grinzi de fundare si pereu si ingradirea din plasa rabita				
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,100	4 705,15 225,15	470,51 22,51
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,900	8 034,09 575,17	7 230,68 517,65
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	148,500	6,14 0,00	911,80 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,090	187,45 28,38	204,32 30,93
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	66,200	516,40 93,65	34 185,94 6 199,89
10	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	108,800	135,14 89,87	14 703,73 9 777,86
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	182,400	24,66 6,34	4 497,80 1 156,09
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	778,700	23,71 5,39	18 465,31 4 198,91
13	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	81,900	18,62 2,84	1 524,65 232,43
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	24,540	1 998,53 416,24	49 044,01 10 214,53
15	CL18A	Confectii metalice din teava 80x50mm, b-3.0 mm, cu ancorele din L50x4.0 mm si capac stilp din	kg	1 482,900	44,00 19,87	65 253,53 29 459,29

1	2	3	4	5	6	7
		tabla gr. 3.0 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton				
16	CL10C	Bare din teava 50x50, b=3,0 mm si armatura de sustinere plasa d=10 mm A240, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	1,596	36 142,70 8 041,00	57 683,75 12 833,44
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	139,600	235,16 141,90	32 828,34 19 809,24
18	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm fara intinderea firelor de sirma (Ksal=0,5)	m2	466,500	26,36 26,02	12 299,25 12 136,00
19	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	466,500	43,05 0,00	20 082,83 0,00
20	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	16,600	29,33 29,33	486,81 486,81
21	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,166	1 211,57 834,36	201,12 138,50
		Total Grinzi de fundare si pereu si ingradirea din plasa rabita				320 074,39
		Inclusiv salariu				107 214,09
		Total 2-1-1				367 191,02
		Inclusiv salariu				120 271,56

		Total		367 191,07
		Asigurarea sociala	24,00 %	28 865,17
		Transportarea	4,00 %	8 877,99
		Total	100,00 +	404 934,23
		Cheltuieli de regie	4,00 %	16 197,37
		Total	100,00 +	421 131,60
		Beneficiul	3,00 %	12 633,95
		Total	100,00 +	433 765,55

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			86 753,11
		Total deviz:				520 518,66
		Inclisiv salariu				120 271,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea terenurilor sportive la Liceul Investitor
Teoretic "Mesterul Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1				
		1.1. Fundatii izolate - 66 buc				
1	TsA03C	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 tare	m3			254,47
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
2	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,33	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	90,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
3	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2	m3			1 998,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102101010	Beton C16/20 XC2	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		1.2. Grinzi de fundare si pereu si ingradirea din plasa rabita				
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 034,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	480,00	1 737,60
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			187,45 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	158,40
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
10	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,14 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	90,00	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,66 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,71 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A400C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
13	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,62 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,74	14,89
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC4, XF4, XD3	m3			1 998,53 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000011	Beton C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
15	CL18A	Confecții metalice din teava 80x50mm, b-3.0 mm, cu ancorele din L50x4.0 mm și capac stilp din tabla gr. 3.0 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			44,00 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,40	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	65,00	0,97
16	CL10C	Bare din teava 50x50, b=3,0 mm și armatura de sustinere plasa d=10 mm A240, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			36 142,70 8 041,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,05
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	29,40	161,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	65,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	300,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	80,00	440,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			235,16 141,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	280,00	70,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	32,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,50	4,85
18	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm fara intinderea firelor de sirma (Ksal=0,5)	m2			26,36 26,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	26,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	23,33	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	35,00	0,00
19	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2			43,05 0,00
	010294545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0250	42,00	43,05
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
21	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 211,57 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Gard cu soclu din beton cu pereu (04/2024-PG)**

Valoarea de deviz 520 518,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	172,080	94,60	16 278,77
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	200,393	94,60	18 957,22
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	87,040	94,60	8 233,98
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,684	94,60	1 862,11
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	209,400	94,60	19 809,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	62,310	94,60	5 894,53
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,566	94,60	1 283,34
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	67,830	94,60	6 416,72
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	281,751	94,60	26 653,64
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,455	94,60	7 043,45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,376	94,60	5 806,17
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,710	94,60	540,17
13.	9312040019600	Sapator	h-om	15,774	94,60	1 492,22
		Total manopera				120 271,55

Materiale:

1.	010294545	Plasa de tip Rabița din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	478,162	42,00	20 082,83
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,244	65,00	1 445,83
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	76,132	330,00	25 123,63
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,004	330,00	1,19
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,980	5,00	34,90
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,174	4 800,00	833,28
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,181	4 800,00	870,24
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,109	4 800,00	522,24
9.	2010237318750	Distantieri	buc	201,405	1,00	201,41
10.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,486	90,00	223,78
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,968	90,00	1 077,12
12.	2320166200676	White spirit	kg	13,960	48,50	677,06
13.	2320187315789	Decofrol	kg	15,542	58,33	906,59
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,958	300,00	287,28
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,638	65,00	41,50

16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	53,048	42,00	2 228,02
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	34,900	280,00	9 772,00
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	6,980	32,00	223,36
19.	26631021000011	Beton C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	25,531	1 400,00	35 743,12
20.	2663102101010	Beton C16/20 XC2	m3	19,226	1 400,00	26 916,54
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,920	3,00	83,76
22.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	187,369	17,50	3 278,97
23.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	223,245	17,50	3 906,79
24.	2710602200010	Otel beton A400C diametrul mai mare de 8 mm	kg	798,168	17,50	13 967,93
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,036	23,33	24,17
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,606	23,33	457,40
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 482,900	23,00	34 106,70
28.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 596,000	23,00	36 708,00
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	82,719	14,74	1 219,28
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,922	22,50	110,74
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,415	29,40	217,99
32.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,778	29,40	258,07
33.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,980	0,80	6,38
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,640	0,75	24,48
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,640	0,75	24,48
36.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,980	1,00	7,98
37.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,980	2,00	15,96
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,544	38,00	20,67
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,264	42,00	137,09
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,863	2,00	23,73
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,367	12,50	54,58
42.	4100126202818	Apa	m3	6,620	12,50	82,75
Total materiale de constructii						221 949,77

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,804	40,00	1 112,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,902	120,00	1 668,24
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,049	450,00	22,09
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	35,00	0,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,990	400,00	5 596,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,360	480,00	172,66
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,258	480,00	1 563,84
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,812	20,00	516,24
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,565	40,00	62,62
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,778	80,00	702,24
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,162	450,00	6 822,90
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,931	450,00	5 818,95
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,559	200,00	911,80
Total utilaje de constructii						24 969,74

Total		367 191,07
Asigurarea sociala	24,00 %	28 865,17
Transportarea	4,00 %	8 877,99

Total	100,00 +	404 934,23
Cheltuieli de regie	4,00 %	16 197,37
Total	100,00 +	421 131,60
Beneficiul	3,00 %	12 633,95
Total	100,00 +	433 765,55
TVA	20,00 %	86 753,11
Total deviz:		520 518,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Lucrari pregatitoare (04/2024-PG)

Valoarea de deviz 708 919,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1-1				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	6,000	104,23 76,63	625,36 459,76
2	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	6,000	42,57 42,57	255,42 255,42
3	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	6,000	68,11 68,11	408,67 408,67
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 289,45 1 123,85
		1.2. Scoaterea solului fertil				
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	14,770	1 008,00 0,00	14 888,16 0,00
5	TsC22A1 K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1	100 m3	14,770	1 915,20 0,00	28 287,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
6	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m (scoaterea stratului fertil necesar pentru amenajare teritoriu din zona de lucru)	100 m3	5,900	896,40 0,00	5 288,76 0,00
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	10,730	856,80 0,00	9 193,46 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 241,800	6,14 0,00	7 624,66 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	10,730	187,44 28,38	2 011,24 304,52
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				67 293,77 304,52
		1.3. Sistematizarea pe verticala				
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,470	1 315,20 0,00	618,14 0,00
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,470	772,80 0,00	363,22 0,00
12	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	2 808,000	103,50 0,00	290 628,00 0,00
13	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	28,080	523,20 0,00	14 691,46 0,00
14	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	28,550	1 210,56 470,16	34 561,55 13 423,13

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	285,500	30,50 0,00	8 707,75 0,00
		Total Sistematizarea pe verticala Inklusiv salariu				349 570,11 13 423,13
		1.4. Executarea retelei de drenaj a terenului sport				
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,580	4 705,15 225,15	2 728,99 130,59
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru drenaj, cu perforatie 180* drenaj cu filtru, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm	m	226,800	145,67 35,00	33 037,60 7 938,45
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm	m	49,000	408,67 36,89	20 025,00 1 807,81
19	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera)	buc	6,000	89,87 89,87	539,22 539,22
20	pret furnizor	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	6,000	720,00 0,00	4 320,00 0,00
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	130,000	19,19 1,89	2 494,64 245,96

1	2	3	4	5	6	7
22	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3	21,620	380,58 57,71	8 228,16 1 247,60
23	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3	34,100	418,66 80,41	14 276,31 2 741,98
24	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	542,140	19,19 1,89	10 403,40 1 025,73
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - Jgheab din beton pentru drenaj	m3	0,700	474,40 93,65	332,08 65,56
26	DI119	Fundatii monolite din beton clasa C16/20 XC4, XF4, XD3 la edificiile artificiale	m3	0,300	2 105,82 301,77	631,75 90,53
27	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	11,000	29,33 29,33	322,59 322,59
28	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,110	1 211,57 834,37	133,27 91,78
29	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	0,470	523,20 0,00	245,90 0,00
30	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,470	1 210,56 470,16	568,96 220,98

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
		Total Executarea retelei de drenaj a terenului sport Inclusiv salariu				98 287,85 16 468,77
		1.5. Scari pe taluze S3, S5				
31	TsA03B	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 mijlociu	m3	1,650	155,14 155,14	255,99 255,99
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300, fractia 20-40 mm	m3	0,760	491,20 93,65	373,31 71,18
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	11,840	135,13 89,87	1 599,92 1 064,06
34	CC02M2	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,840	25,90 7,00	772,88 208,90
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa clasa C16/20 XC4, XF4, XD3 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,000	2 119,36 501,38	8 477,44 2 005,52
		Total Scari pe taluze S3, S5 Inclusiv salariu				11 479,75 3 605,64
		Total 1-1-1 Inclusiv salariu				527 920,93 34 925,90

		Total		527 920,76
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 382,22
		Transportarea	4,00 %	15 196,28
		Total	100,00 +	551 499,26
		Cheltuieli de regie	4,00 %	22 059,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			573 559,23
		Beneficiul	3,00 %			17 206,78
		Total	100,00 +			590 766,00
		TVA	20,00 %			118 153,20
						708 919,20
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				34 925,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea terenurilor sportive la Liceul Investitor
Teoretic "Mesterul Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1-1				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			104,23
						76,63
	1	Muncitor	h-om	0,8100	94,60	76,63
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	40,00	17,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
2	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			42,57
						42,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	94,60	42,57
3	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			68,11
						68,11
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	94,60	68,11
		1.2. Scoaterea solului fertil				
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 008,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
5	TsC22A1 K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 915,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	480,00	1 915,20
6	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m (scoaterea stratului fertil necesar pentru amenajare teritoriu din zona de lucru)	100 m3			896,40
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,9800	180,00	896,40
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			856,80
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	180,00	856,80
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			187,44
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	158,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Sistematizarea pe verticala				
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 315,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	1 315,20
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			772,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	480,00	772,80
12	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			103,50 0,00
	29522600035501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
13	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			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
14	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 210,56 470,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,16
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	120,00	740,40
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			30,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		1.4. Executarea retelei de drenaj a terenului sport				
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,15 225,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru drenaj, cu perforatie 180* drenaj cu filtru, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm	m			145,67 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	25212167000001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4	m	1,0500	103,33	110,67
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm	m			408,67 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167005315	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD. 315 (217) 180* cu rastrub	m	1,0450	354,00	371,78
19	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera)	buc			89,87 89,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	94,60	89,87
20	pret furnizor	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc			720,00 0,00
	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	1,0000	720,00	720,00
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2,	m2			19,19

1	2	3	4	5	6	7
		asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)				1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016262	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
22	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spălat	m3			380,58 57,71
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
23	AcF03B	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spălat de riu	m3			418,66 80,41
	9312040019600	Săpător	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
24	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executată cu înveliștoare cu geotextil fără fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, așezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			19,19 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016262	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
25	TsC54C	Strat de fundație din pietris - Jgheab din beton pentru drenaj	m3			474,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	12,50	1,25
26	DI119	Fundații monolite din beton clasa C16/20 XC4, XF4, XD3 la edificiile artificiale	m3			2 105,82 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000011	Beton C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,45
27	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			1 211,57 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
29	TsD02A1	Împrăștierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
30	TsD7G1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pamînt coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 210,56 470,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	6,1700	120,00	740,40
		1.5. Scări pe taluze S3, S5				
31	TsA03B	Săpătură manuală de pamînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3			155,14 155,14

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300, fractia 20-40 mm	m3			491,20 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,13 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	90,00	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
34	CC02M2	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,90 7,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa clasa C16/20 XC4, XF4, XD3 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 119,36 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	26631021000011	Beton C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea terenurilor sportive
la Liceul Teoretic "Mesterul
Manole" din s. Salcuta, r-ul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Lucrari pregatitoare (04/2024-PG)**

Valoarea de deviz 708 919,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,860	94,60	459,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,400	94,60	1 835,24
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,089	94,60	197,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,472	94,60	896,05
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	13,443	94,60	1 271,69
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,726	94,60	10 285,48
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,020	94,60	664,09
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,752	94,60	14 544,99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,695	94,60	349,58
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,337	94,60	221,12
11.	9312040019600	Sapator	h-om	44,401	94,60	4 200,31
		Total manopera				34 925,90

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	330,00	7,09
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,679	330,00	554,07
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	34,953	330,00	11 534,33
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,160	315,00	6 980,56
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	4 800,00	85,44
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	4 800,00	109,92
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4 800,00	56,64
8.	2010237318750	Distantieri	buc	8,355	1,00	8,36
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,302	90,00	117,22
10.	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	6,000	720,00	4 320,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,421	58,33	82,88
12.	25212167000001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4	m	242,903	103,33	25 099,15
13.	25212167005315	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD. 315 (217) 180* cu rastrib	m	51,461	354,00	18 217,19
14.	26631021000011	Beton C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	4,529	1 400,00	6 340,60
15.	26821326016262	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	725,911	16,00	11 614,58
16.	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	30,586	17,50	535,25

17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,298	23,33	6,96
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,355	22,50	7,99
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,552	0,75	2,66
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,552	0,75	2,66
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,059	38,00	2,25
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,355	42,00	14,92
23.	29522600035501	Argila comuna pentru constructii	m3	3 229,200	90,00	290 628,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	285,500	12,50	3 568,75
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,618	12,50	7,72
26.	4100126202818	Apa	m3	0,146	12,50	1,82
Total materiale de constructii						379 907,02

Utilaje de constructii:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	40,00	105,60
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,319	40,00	12,77
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,336	35,00	11,76
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,282	450,00	576,95
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	179,053	120,00	21 486,41
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,496	400,00	2 598,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	123,113	480,00	59 094,38
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,541	480,00	1 699,63
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400	20,00	48,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,037	40,00	41,49
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	80,457	180,00	14 482,22
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,237	450,00	106,56
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,123	200,00	7 624,66
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,550	180,00	5 139,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
Total utilaje de constructii						113 087,84

Total		527 920,76
Asigurarea sociala	24,00 %	8 382,22
Transportarea	4,00 %	15 196,28
Total	100,00 +	551 499,26
Cheltuieli de regie	4,00 %	22 059,97
Total	100,00 +	573 559,23
Beneficiul	3,00 %	17 206,78
Total	100,00 +	590 766,00
TVA	20,00 %	118 153,20

Total deviz:

**708 919,2
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)