

# Lucrari de reparatie a I.P. Liceul Teoretic "Spiru Haret"

(denumirea obiectivului)

## OFERTA № 2-1-3 Reparatia fatadei

Valoarea de deviz 683 934,54 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
		<b>1. Lucrari de reparatie a fatadei</b>				
1	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. Rama PVC nereciclat cu cel putin 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1.2mm, Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior>2.8mm. grosimea fetelor structurale >2.5mm grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm. Sticla dubla cu minim 16mm despartita (4-16-4) cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie cu maxim de 1.7W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvat a tuturor incaperilor	m2	2,85	1 147,95 30,65	3 271,67 87,36
2	RpCH31D	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru inaltimi peste 7 m, inclusiv streasinile din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	m2	915,00	43,13 33,60	39 464,50 30 744,00

1	2	3	4	5	6	7
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosime 50mm, densitatea 135kg(Gost EN 1602), Conductivitate termica =0.044W, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii -45kPa (SM GOST R EN 12667) sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E(SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine)	m2	915,00	224,74 97,02	205 640,58 88 773,30
4	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm, densitatea 135kg(Gost EN 1602), Conductivitate termica =0.044W, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii - 45kPa (SM GOST R EN 12667) sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E(SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine)	m2	161,10	223,83 122,76	36 059,66 19 777,38
5	CK18C k=0.5 sal.	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la ferestre (K-0.5 la sal)	m	537,00	11,89 5,46	6 382,79 2 932,02
6	CK18C k=0.5 sal.	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la colt cladire (K-0.5 la sal)	m	32,00	11,87 5,46	379,96 174,72
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (26 cm)	m	128,00	93,15 16,80	11 923,20 2 150,40
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 076,00	15,98 5,04	17 194,48 5 423,04
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 076,00	101,97 51,24	109 715,44 55 134,24
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	115,00	15,98 5,04	1 837,57 579,60
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	115,00	194,38 72,16	22 353,48 8 297,94

1	2	3	4	5	6	7
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polisteren XPS b=50mm, densitatea 26kg(Gost EN 1602), Conductivitate termica =0.035W, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii -200kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E(SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine)				
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	115,00	15,98 5,04	1 837,57 579,60
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoarea tincului se va consulta cu beneficiarul, conform pasaportului coloristic al cladirii)	m2	115,00	101,97 51,24	11 726,09 5 892,60
		<b>Total Lucrari de reparatie a fatadei Inclusiv salariu</b>				<b>467 786,99 220 546,20</b>

		Cheltuieli directe	lei	467 786,99
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	49 622,90
		Transportarea materialelor	2,00 %	4 805,11
		Total	100,00 +	522 215,00
		Cheltuieli de regie	7,00 %	36 555,05
		Total	100,00 +	558 770,05
		Beneficiu de deviz	2,00 %	11 175,40
		Total	100,00 +	569 945,45
		TVA	20,00 %	113 989,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>683 934,54 220 546,20</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a I.P. Liceul Teoretic "Spiru Haret"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Oferta de resurse № 2-1-3 Reparatia fatadei

**Valoarea de deviz 683 934,54 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 453,02	42,00	61 026,84
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	558,15	42,00	23 442,30
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,88	42,00	78,96
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2 280,15	42,00	95 766,30
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	156,72	42,00	6 582,24
6.	7422010060100	Timplar	h-om	114,93	42,00	4 827,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,29	42,00	7 740,18
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	501,96	42,00	21 082,32
		<b>Total manopera</b>				<b>220 546,20</b>

### Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,57	180,00	102,60
2.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,27	3 000,00	810,00
3.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,27	3 000,00	810,00
4.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,64	3 000,00	1 920,00
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,11	3 000,00	330,00
6.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,85	1 050,00	2 992,50
7.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,34	105,00	140,70
8.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	494,26	26,00	12 850,76
9.	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	47,72	26,00	1 240,72
10.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,47	85,00	39,95
11.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 812,04	2,70	12 992,51
12.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 898,90	3,10	18 286,59
13.	252130260290750	Placi de polisteren XPS b=50mm	m2	124,28	74,00	9 196,72
14.	25213026029093	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 30mm	m2	174,10	44,00	7 660,40
15.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 350,98	10,00	13 509,80
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,23	1,40	19,92
17.	26531021008311	Tink	kg	2 739,30	22,00	60 264,60
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,14	3,00	3,42
19.	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50mm	m2	988,84	74,00	73 174,16
20.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,00	0,00
21.	2743123549025cpl	Coltar din aluminiu cu plasa	m	597,45	4,20	2 509,29
22.	27431235490262	Glafuri din aluminiu 26cm	m	128,00	75,00	9 600,00
23.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,75	17,00	46,75
24.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 937,40	0,30	1 181,22
25.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 391,79	1,10	10 330,97

26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	1,50	3,42
27.	4100126202818	Apa	m3	4,76	9,00	42,84
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	65,30	3,00	195,90
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>240 255,74</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara S=640 mp G=13,5 t	h-ut	4 117,50	0,80	3 294,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	102,99	15,00	1 544,85
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	105,88	15,00	1 588,20
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,39	15,00	80,85
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	24,66	15,00	369,90
6.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	7,15	15,00	107,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 985,05</b>

Cheltuieli directe	lei	467 786,99
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	49 622,90
Transportarea materialelor	2,00 %	4 805,11
Total	100,00 +	522 215,00
Cheltuieli de regie	7,00 %	36 555,05
Total	100,00 +	558 770,05
Beneficiu de deviz	2,00 %	11 175,40
Total	100,00 +	569 945,45
TVA	20,00 %	113 989,09

**Total deviz:**

**683 934,54**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a I.P. Liceul  
Teoretic "Spiru Haret"**

Investitor

**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
		<b>1. Lucrari de reparatie a fatadei</b>				
1	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. Rama PVC nereciclat cu cel putin 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1.2mm, Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior>2.8mm. grosimea fetelor structurale >2.5mm grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm. Sticla dubla cu minim 16mm despartita (4-16-4) cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie cu maxim de 1.7W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvat a tuturor incaperilor	m2			1 147,95 30,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	42,00	27,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	42,00	2,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	105,00	49,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	85,00	14,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,50	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,32
2	RpCH31D	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru inaltimei peste 7 m, inclusiv streasinile din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	m2			43,13 33,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,610	42,00	25,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	42,00	7,98
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 000,00	0,89
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007	3 000,00	2,10
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,36
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	3 000,00	0,89
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,003	17,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2811230007606	Schele metalice tubulare S=640 mp G=13,5 t	h-ut	4,500	0,80	3,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,080	15,00	1,20
3	IzF55C	Termoizolarea exteriora a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosime 50mm, densitatea 135kg(Gost EN 1602), Conductivitate termica =0.044W, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii -45kPa (SM GOST R EN 12667) sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E(SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine)	m2			224,74 97,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	42,00	79,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	42,00	17,56
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	2,70	10,91
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,10	15,66
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50mm	m2	1,070	74,00	79,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,31
4	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm, densitatea 135kg(Gost EN 1602), Conductivitate termica =0.044W, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii -45kPa (SM GOST R EN 12667) sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E(SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine)	m2			223,83 122,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	42,00	100,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	42,00	22,22
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	2,70	10,91
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,10	15,65
	25213026029093	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 30mm	m2	1,070	44,00	47,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	10,00	12,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,31
5	CK18C k=0.5 sal.	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la ferestre (K-0.5 la sal)	m			11,89 5,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	42,00	5,46
	2743123549025cp l	Coltar din aluminiu cu plasa	m	1,050	4,20	4,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
6	CK18C k=0.5 sal.	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la colt cladire (K-0.5 la sal)	m			11,87 5,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	42,00	5,46
	2743123549025cp l	Coltar din aluminiu cu plasa	m	1,050	4,20	4,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	180,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (26 cm)	m			93,15 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	42,00	13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	42,00	3,36
	27431235490262	Glafuri din aluminiu 26cm	m	1,000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,98 5,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	42,00	5,04
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			101,97 51,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	42,00	51,24
	26531021008311	Tink	kg	2,300	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,004	9,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	15,00	0,09
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,98 5,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	42,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polisteren XPS b=50mm, densitatea 26kg(Gost EN 1602), Conductivitate termica =0.035W, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii -200kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E(SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine)	m2			194,38 72,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	42,00	59,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	42,00	12,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	2,70	10,91
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	3,10	12,52
	252130260290750	Placi de polisteren XPS b=50mm	m2	1,070	74,00	79,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	15,00	0,27
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,98 5,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	42,00	5,04
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoarea tincului se va consulta cu beneficiarul, conform pasaportului coloristic al cladirii)	m2			101,97 51,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	42,00	51,24
	26531021008311	Tink	kg	2,300	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,004	9,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	15,00	0,09

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.