

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Bloc A)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 377 666,16 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Кровля				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	580,0000	13,060	7 574,800
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	570,5000	3,930	2 242,065
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой	m2	115,0000	12,050	1 385,750

1	2	3	4	5	6	7
		всех элементов, включая сортировку материалов)				
4	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei (Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с ровным контуром, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой кровли из отесанных лесоматериалов, с установкой козырька на каркасную конструкцию)	m2	520,5000	159,902	83 228,991
5	RpCH09C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata (Замена поврежденных досок фронтона, выступов или консолей из дерева, на свесе крыши, противопожарной перемычке или кровли, профильными консолями)	m	125,0000	55,885	6 985,625
6	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara (Слуховые окна обычные, из дерева хвойных пород и досок толщиной 24 мм, фальцованные и строганные по лицевой стороне, окна треугольные)	buc	3,0000	165,175	495,525
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se	m2	610,5000	28,447	17 367,175

1	2	3	4	5	6	7
		iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)				
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2	610,1000	12,921	7 883,164
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2	616,8000	156,195	96 340,768
10	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2	83,5000	332,768	27 786,160
11	CN32H	Vopsitorii lemnairei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2	520,5000	22,735	11 833,567
12	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	97,8000	29,550	2 889,990

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянным лаком, свертывающихся ставней)				
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m	42,5000	113,742	4 834,034
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m	105,6000	108,143	11 419,901
		<i>Total</i>	?			282 267,515
		Total Кровля Inclusiv salariu				282 267,515 71 239,800

		Total		282 267,53
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 028,96
		Cheltuieli de transport	2 %	4 204,27
		Cheltuieli de regie	2 %	6 050,02
		Total		308 550,78
		Beneficiu de deviz	2 %	6 171,02
		Total		314 721,80
		TVA	20 %	62 944,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	377 666,16	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Bloc A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 377 666,16 Lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	824,8340	30,00	24 745,020
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	104,0000	30,00	3 120,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	85,4140	30,00	2 562,420
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	276,6600	30,00	8 299,800
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	615,9310	30,00	18 477,930
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	467,8210	30,00	14 034,630
		Total manopera				71 239,81

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,9150	5,20	160,758
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,0820	2 800,00	5 829,600
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3	4,6000	2 800,00	12 880,000
4.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0600	2 800,00	168,000
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,0820	2 800,00	5 829,600
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	14,6880	2 800,00	41 126,400
7.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	1,2800	2 800,00	3 584,000
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	5,7255	2 800,00	16 031,400
9.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,5427	2 700,00	1 465,290
10.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	584,5000	10,09	5 897,605
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,8460	15,00	102,690
12.	2413217300010	Cleme	buc	21,6750	7,20	156,060
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	130,1250	30,50	3 968,812
14.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	19,5600	35,10	686,556
15.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	52,0500	28,50	1 483,425
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	32,3820	10,00	323,820
17.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	64,7640	85,20	5 517,893
18.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,7536	5,00	108,768
19.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9,7800	2,20	21,516
20.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	722,6635	6,20	4 480,514
21.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	323,8200	12,30	3 982,986
22.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	744,7860	86,00	64 051,596

23.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	25,9056	88,00	2 279,693
24.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	45,5175	75,00	3 413,812
25.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	114,2064	72,00	8 222,861
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	240,9600	15,00	3 614,400
27.	2874115802561	Surub M 12	buc	2 602,5000	0,20	520,500
28.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,8375	15,00	162,562
29.	2874115837745	Suruburi	buc	1 087,6800	0,10	108,768
30.	2874115840479	Piulita M12	buc	2 602,5000	0,20	520,500
31.	2874115840601	Piulita M20	buc	1 821,7500	0,30	546,525
32.	2874115850000	Buloane M 20	buc	1 821,7500	0,30	546,525
33.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	72,8700	35,00	2 550,450
34.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	83,2800	35,20	2 931,456
35.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,6000	15,00	24,000
36.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,7143	5,00	108,572
37.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,7536	10,00	217,536
38.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,6750	15,00	325,125
39.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,8375	15,00	162,562
40.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,8375	10,00	108,375
41.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,7536	10,00	217,536
42.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	152,2752	10,00	1 522,752
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	78,0750	15,20	1 186,740
44.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 828,7600	0,50	2 914,380
45.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 540,8360	0,02	150,817
		Total materiale de constructii				210 213,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,4450	5,00	132,225
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,6000	5,00	58,000
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0300	5,00	5,150
4.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,9200	5,00	9,600
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	76,1255	8,00	609,004
		Total utilaje de constructii				813,99

Total	?	282 267,53
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 028,96
Cheltuieli de transport	2 %	4 204,27
Cheltuieli de regie	2 %	6 050,02
Total		308 550,78
Beneficiu de deviz	2 %	6 171,02
Total		314 721,80
TVA	20 %	62 944,36

Total deviz:

377 666,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia str.Scolii nr9 (Bloc A)**

Investitor Gimnazia Iserlia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Кровля				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			13,060
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	6,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor)	m2			3,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,00	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,050
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
4	CE27A3	(Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с ровным контуром, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и крепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой кровли из отесанных лесоматериалов, с установкой козырька на каркасную конструкцию)	m2			159,902
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	4,50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	2 800,00	58,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	15,20	2,28
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	35,00	4,90
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	35,20	5,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
5	RpCH09C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din	m			55,885

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata (Замена поврежденных досок фронтона, выступов или консолей из дерева, на свесе крыши, противопожарной перемычке или кровли, профильными консолями)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9800	30,00	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,00	4,08
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 800,00	28,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	5,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
6	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triungiulara (Слуховые окна обычные, из дерева хвойных пород и досок толщиной 24 мм, фальцованные и строганные по лицевой стороне, окна треугольные)	buc			165,175
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 800,00	28,00
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	2 800,00	56,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	15,00	3,00
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			28,447
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3		2 800,00	21,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2			12,921
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,05
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,20	7,34
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2			156,195
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	6,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	86,00	103,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,20	8,95
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	88,00	3,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
10	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2			332,768
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2500	30,00	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	9,60
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	2 700,00	17,55
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	10,09	70,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
11	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2			22,735
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	30,50	7,62
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
12	CN16C	(Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляным лаком, свертывающихся ставней)	m2			29,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	35,10	7,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,20	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
13	CE22A	(Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m			113,742
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	15,00	7,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	10,00	2,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	7,20	3,67
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	5,00	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m			108,143
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,42
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	5,00	1,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	5,00	0,52
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	10,00	2,06
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Galereia)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 84 604,85 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. КРОВЛЯ				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	115,6000	17,380	2 009,128
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	111,5000	4,470	498,405
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой)	m2	110,5000	10,300	1 138,150

1	2	3	4	5	6	7
		всех элементов, включая сортировку материалов)				
4	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat (Каркасная конструкция из хвойных пород, опертая прямо на кладку (без стропильной связи), состоящая из подкладок и стропил, для кровли из рубероида или листовой стали, с 1 или 2 скатами, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления: из пиленного лесоматериала)	m2	120,4000	82,675	9 954,070
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2	119,6000	14,105	1 686,964
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	120,5000	30,221	3 641,635
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали	m2	122,8000	163,095	20 028,005

1	2	3	4	5	6	7
		(тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500				
8	CE31D2	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2	39,6000	360,670	14 282,532
9	CN32H	Vopsitorii lemnației cu soluții speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu vopsele antiseptice și hidrofuge pe suprafețele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2	120,5000	22,635	2 727,517
10	CN16C	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe bază de ulei aplicate pe țimplărie din lemn, executate cu lac de ulei în 2 straturi la obloane rulante (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляным лаком, свертывающихся ставней)	m2	54,5000	29,450	1 605,025
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m	16,5000	115,017	1 897,779
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m	26,0000	111,388	2 896,075
		<i>Total</i>	Lei			62 365,285
		Total КРОВЛЯ Inclusiv salariu				62 365,285 20 280,543

		Total	Lei	62 365,29
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			4 563,12
		Cheltuieli de transport	2 %			837,87
		Cheltuieli de regie	2 %			1 355,33
		Total				69 121,61
		Beneficiu de deviz	2 %			1 382,43
		Total				70 504,04
		TVA	20 %			14 100,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				84 604,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Galereia)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 84 604,85 Lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	285,9845	30,00	8 579,535
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	23,9200	30,00	717,600
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,3500	30,00	2 590,500
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	157,3878	30,00	4 721,634
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122,3758	30,00	3 671,274
		Total manopera				20 280,55

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,7500	3,20	28,000
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase брѳс 40*50	m3	0,8500	2 800,00	2 380,000
3.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,9860	2 800,00	8 360,800
4.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,9632	2 800,00	2 696,960
5.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,2574	2 700,00	694,980
6.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	277,2000	10,09	2 796,948
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,8150	15,00	57,225
8.	2413217300010	Cleme	buc	8,4150	7,20	60,588
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	30,1250	30,50	918,812
10.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	10,9000	35,10	382,590
11.	2430226100761	Grund alchidic incoloz fungicizat G005-3	kg	12,0500	28,50	343,425
12.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,4470	10,00	64,470
13.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	12,8940	85,20	1 098,569
14.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,3560	5,00	26,780
15.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,4500	2,20	11,990
16.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	141,6662	5,30	750,831
17.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	64,4700	12,30	792,981
18.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	148,2810	86,00	12 752,166
19.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,1576	88,00	453,869
20.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,6715	75,00	1 325,363
21.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	28,1190	75,00	2 108,925
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,3200	15,00	664,800
23.	2874115802561	Surub M 12	buc	481,6000	0,20	96,320
24.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,2075	15,00	63,112
25.	2874115837745	Suruburi	buc	267,8000	0,10	26,780
26.	2874115840479	Piulita M12	buc	481,6000	0,20	96,320

27.	2874115840601	Piulita M20	buc	240,8000	0,30	72,240
28.	2874115850000	Buloane M 20	buc	240,8000	0,30	72,240
29.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	15,7724	35,00	552,034
30.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	16,6152	35,00	581,532
31.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,8855	15,00	103,282
32.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,3560	5,00	26,780
33.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,4150	10,00	84,150
34.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,2075	15,00	63,112
35.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,2075	15,00	63,112
36.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,3560	10,00	53,560
37.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	37,4920	10,00	374,920
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,0400	15,20	183,008
39.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 160,4600	0,50	580,230
40.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 478,2560	0,02	29,565
Total materiale de construcții						41 893,36

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,5330	5,00	47,665
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,3120	5,00	11,560
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,5185	8,00	132,148
Total utilaje de construcții						191,38

Total	Lei	62 365,29
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	4 563,12
Cheltuieli de transport	2 %	837,87
Cheltuieli de regie	2 %	1 355,33
Total		69 121,61
Beneficiu de deviz	2 %	1 382,43
Total		70 504,04
TVA	20 %	14 100,81

Total deviz: 84 604,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia str.Scolii nr9 (Galereia)**

Investitor Gimnazia Iserlia

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. КРОВЛЯ				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			17,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			4,470
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			10,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,28
4	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat (Каркасная конструкция из хвойных пород, опертая прямо на кладку (без стропильной связи), состоящая из подкладок и стропил, для кровли из рубероида или листовой стали, с 1 или 2 скатами, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления: из пиленного лесоматериала)	m2			82,675
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	30,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	2,40
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	2 800,00	22,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	28,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	15,20	1,52
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	35,00	4,58
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	35,00	4,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2			14,105
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,30	6,28
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			30,221
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3		2 800,00	19,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2			163,095
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	86,00	103,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,20	8,95
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	88,00	3,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
8	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2			360,670
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2500	30,00	127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	2 700,00	17,55
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	10,09	70,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
9	CN32H	Vopsitorii lemniei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2			22,635
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	30,50	7,62
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,20	0,16

1	2	3	4	5	6	7
10	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляным лаком, свертывающихся ставней)	m2			29,450
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	35,10	7,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,20	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,20	0,16
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m			115,017
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	10,00	5,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,82
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	7,20	3,67
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m			111,388
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,42
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	5,00	1,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	5,00	1,03
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Garaj)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 26 357,71 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Garaj				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	69,6000	17,380	1 209,648
2	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (Кровля из средне- или сильно волнистых асбошиферных плит (с капроновыми или асбестовыми волокнами), по прогонам из дерева на крышах без термоизоляции, на площади более 40 м2, включая изготовление фронтальных	m2	69,6000	147,848	10 290,190

1	2	3	4	5	6	7
		досок, примыкание к вентиляционным шахтам из листовой стали толщиной 0,5 мм и герметизацию швов Scinduri rasinoase- по проекту) Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)=1,0500				
3	CE31D2	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2	22,4000	360,670	8 079,008
		<i>Total</i>	Lei			19 578,846
		Total Garaj Inclusiv salariu				19 578,846 5 580,288

		Total	Lei	19 578,85
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 255,57
		Cheltuielile de transport	2 %	277,42
		Cheltuieli de regie	2 %	422,24
		Total		21 534,08
		Beneficiu de deviz	2 %	430,68
		Total		21 964,76
		TVA	20 %	4 392,95
		Total deviz: Inclusiv salariu	26 357,71	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Garaj)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 26 357,71 Lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	132,0880	30,00	3 962,640
2.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,5248	30,00	705,744
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,3968	30,00	911,904
		Total manopera				5 580,29

Materiale:

1.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,0080	2 800,00	2 822,400
2.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,1456	2 700,00	393,120
3.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	156,8000	10,09	1 582,112
4.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	8,0388	15,20	122,190
5.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	91,3500	65,00	5 937,750
6.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	21,9240	118,00	2 587,032
7.	2710403750000	Pazie	buc	2,9232	1,20	3,508
8.	2873122000751	Piese forjate	kg	10,9620	10,30	112,909
9.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,0800	15,00	151,200
10.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	5,8464	27,20	159,022
		Total materiale de construcții				13 871,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3920	5,00	6,960
2.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,6960	5,20	3,619
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,5920	8,00	116,736
		Total utilaje de construcții				127,32

Total	Lei	19 578,85
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 255,57
Cheltuielile de transport	2 %	277,42
Cheltuieli de regie	2 %	422,24
Total		21 534,08
Beneficii de deviz	2 %	430,68
Total		21 964,76
TVA	20 %	4 392,95

Total deviz:

26 357,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia str.Scolii nr9 (Garaj)

Investitor Gimnazia Iserlia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Garaj				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			17,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari (Кровля из средне- или сильно волнистых асбошиферных плит (с капроновыми или асбестовыми волокнами), по прогонам из дерева на крышах без термоизоляции, на площади более 40 м2, включая изготовление фронтальных досок, примыкание к вентиляционным шахтам из листовой стали толщиной 0,5 мм и герметизацию швов) Scinduri rasinoase- по проекту) Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)=1,0500	m2			147,848
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	30,00	15,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	65,00	85,31
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	27,20	2,28
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	118,00	37,17
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	15,20	1,76
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	1,20	0,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	10,30	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	8,00	1,60
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	5,20	0,05
3	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			360,670
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2500	30,00	127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	2 700,00	17,55
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	10,09	70,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Козырьки)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 52 863,88 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Козырьки над прямыми и подшивка козырьков над главным фасадом школы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	50,6000	17,380	879,428
2	RpCH32C	(Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	48,5000	4,470	216,795
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	48,5000	12,050	584,425

1	2	3	4	5	6	7
4	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezezata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat (Каркасная конструкция из хвойных пород, опертая прямо на кладку (без стропильной связи), состоящая из подкладок и стропил, для кровли из рубероида или листовой стали, с 1 или 2 скатами, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и крепления: из пиленного лесоматериала)	m2	48,5000	86,903	4 214,777
5	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	48,5000	33,983	1 648,165
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2	56,5000	163,094	9 214,835
7	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную,	m2	48,5000	22,735	1 102,647

1	2	3	4	5	6	7
		антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)				
8	CE31D2	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2	55,6000	332,770	18 502,012
9	CE22A	(Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m	4,0000	113,742	454,968
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m	21,0000	108,143	2 271,003
		<i>Total</i>	Lei			39 089,055
		Total Козырьки над прямыми и подшивка козырьков над главном фасаде школы Inclusiv salariu				39 089,055 12 066,273

		Total	Lei	39 089,07
		Asigurarea socila si medicala	22,5 %	2 714,91
		Cheltuieli de transport	2 %	538,61
		Cheltuieli de regie	2 %	846,85
		Total		43 189,44
		Beneficiu de deviz	2 %	863,79
		Total		44 053,23
		TVA	20 %	8 810,65
		Total deviz: Inclusiv salariu	52 863,88	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Козырьки)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 52 863,88 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 № :				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	246,1245	30,00	7 383,735
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,4000	30,00	582,000
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,1228	30,00	2 193,684
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,5618	30,00	1 906,854
		Total manopera				12 066,28

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4250	5,20	12,610
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3	0,4000	2 800,00	1 120,000
3.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,9870	2 800,00	8 363,600
4.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,3880	2 800,00	1 086,400
5.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,3614	2 700,00	975,780
6.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	389,2000	10,09	3 927,028
7.	2413217300010	Cleme	buc	2,0400	7,20	14,688
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	12,1250	30,50	369,812
9.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	4,8500	28,50	138,225
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,9663	10,00	29,663
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,9325	85,20	505,449
12.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,3260	5,00	21,630
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	29,6625	12,30	364,849
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	68,2237	86,00	5 867,238
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,3730	88,00	208,824
16.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,2840	75,00	321,300
17.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	22,7115	72,00	1 635,228
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,6900	15,00	535,350
19.	2874115802561	Surub M 12	buc	194,0000	0,20	38,800
20.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,0200	15,00	15,300
21.	2874115837745	Suruburi	buc	216,3000	0,10	21,630
22.	2874115840479	Piulita M12	buc	194,0000	0,20	38,800
23.	2874115840601	Piulita M20	buc	97,0000	0,30	29,100
24.	2874115850000	Buloane M 20	buc	97,0000	0,30	29,100
25.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	6,3535	35,00	222,373

26.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	6,6930	35,20	235,594
27.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,1830	5,00	15,915
28.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,3260	10,00	43,260
29.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,0400	15,00	30,600
30.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,0200	15,00	15,300
31.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0200	10,00	10,200
32.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,3260	10,00	43,260
33.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	30,2820	10,00	302,820
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,8500	15,20	73,720
35.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	533,9250	0,50	266,962
Total materiale de construcții						26 930,41

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8500	5,00	24,250
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0120	5,00	5,060
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,8830	8,00	63,064
Total utilaje de construcții						92,38

Total	Lei	39 089,07
Asigurarea socila si medicala	22,5 %	2 714,91
Cheltuieli de transport	2 %	538,61
Cheltuieli de regie	2 %	846,85
Total		43 189,44
Beneficiu de deviz	2 %	863,79
Total		44 053,23
TVA	20 %	8 810,65

Total deviz:

52 863,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia str.Scolii nr9
(Козырьки)**

Investitor Gimnazia Iserlia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Козырьки над прямыми и подшивка козырьков над главным фасадом школы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			17,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			4,470
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			12,050
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
4	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezeamata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat (Каркасная конструкция из хвойных пород, опертая прямо на кладку (без стропильной связи), состоящая из подкладок и стропил, для кровли из рубероида или листовой стали, с 1 или 2 скатами, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления: из пиленного лесоматериала)	m2			86,903
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	2 800,00	22,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	28,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	15,20	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	35,00	4,59
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	35,20	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
5	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			33,983
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3		2 800,00	23,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2			163,094
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	86,00	103,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,20	8,95
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	88,00	3,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
7	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2			22,735
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	30,50	7,62
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
8	CE31D2	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri PAL, cu lăţimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2			332,770
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2500	30,00	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	9,60
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	2 700,00	17,55
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	10,09	70,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m			113,742
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	15,00	7,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	10,00	2,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	7,20	3,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	15,00	3,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	15,00	3,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	5,00	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m			108,143
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,42
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	5,00	1,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	5,00	0,52
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	10,00	2,06
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Ferestre)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 25 050,86 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. OKNA				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	22,0000	12,600	277,200
2	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета более 2,5 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	22,0000	690,607	15 193,345
3	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия)	m	10,1000	115,480	1 166,348
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Наличники для окон или дверей из пластмассы)	m	10,1000	84,980	858,298
5	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de	m	65,0000	27,332	1 776,560

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (Ремонт внутренней штукатурки вокруг дверных коробок и подоконников окон, толщиной 2 см, с затиркой, цементно-известковым раствором марки 25-Т, прямых, шириной 15-25 см)				
		<i>Total</i>	Lei			19 271,751
		Total OKHA Inclusiv salariu				19 271,751 1 991,370

		Total	Lei	19 271,76
		Asigurarea socila si medicala	22,5 %	448,06
		Cheltuieli de transport	2 %	345,26
		Cheltuieli de regie	2 %	401,31
		Total		20 466,39
		Beneficu de deviz	2 %	409,33
		Total		20 875,72
		TVA	20 %	4 175,14
		Total deviz: Inclusiv salariu	25 050,86	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Ferestre)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
РЕМОНТ

Valoarea de deviz 25 050,86 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,6000	30,00	858,000
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,2200	30,00	336,600
3.	7422010060100	Timplar	h-om	6,3370	30,00	190,110
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,6020	30,00	468,060
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6200	30,00	138,600
Total manopera						1 991,37

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4030	190,00	76,570
2.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	22,0000	650,00	14 300,000
3.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,6300	75,20	272,976
4.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,7060	38,20	103,369
5.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,1000	75,00	757,500
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,7000	1,80	114,660
7.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3250	880,00	286,000
8.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	8,8000	4,20	36,960
9.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	10,1000	105,20	1 062,520
10.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	187,2000	1,20	224,640
11.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,4000	1,80	27,720
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0975	3,00	0,292
Total materiale de construcții						17 263,21

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0650	150,00	9,750
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6420	8,00	5,136
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0650	35,20	2,288
Total utilaje de construcții						17,18

Total	Lei	19 271,76
Asigurarea socila si medicala	22,5 %	448,06
Cheltuieli de transport	2 %	345,26
Cheltuieli de regie	2 %	401,31
Total		20 466,39
Beneficu de deviz	2 %	409,33
Total		20 875,72
TVA	20 %	4 175,14

Total deviz: 25 050,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Столовая)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 392 063,32 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Кровля				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	520,5000	15,220	7 922,010
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	510,5000	4,440	2 266,620
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой	m2	498,6000	8,540	4 258,044

1	2	3	4	5	6	7
		всех элементов, включая сортировку материалов)				
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	8,5000	109,416	930,036
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2	15,5000	20,400	316,200
6	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,9000	859,418	7 648,817
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	51,5000	109,852	5 657,357
8	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	112,8000	12,565	1 417,332
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	393,6000	12,145	4 780,272

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	15,7000	125,152	1 964,880
11	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	28,5000	12,145	346,132
12	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,8000	859,414	1 546,945
13	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei (Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с ровным контуром, на поверхности более	m2	584,0000	159,902	93 382,768

1	2	3	4	5	6	7
		25 m2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой кровли из отесанных лесоматериалов, с установкой козырька на каркасную конструкцию)				
14	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara (Слуховые окна обычные, из дерева хвойных пород и досок толщиной 24 мм, фальцованные и строганные по лицевой стороне, окна треугольные)	buc	1,0000	165,481	165,481
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	0,8000	821,657	657,326
16	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de aluminiu (Обшивка стен, выполненная на стройплощадке, площадью до 10 м2 включительно, из алюминиевого профиля) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	4,0000	125,074	500,295
17	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка	m2	590,5000	28,624	16 902,766

1	2	3	4	5	6	7
		кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)				
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2	595,8000	155,019	92 360,023
19	CE31D2	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2	74,2000	318,820	23 656,444
20	CN32H	Vopsitorii lemnației cu soluții speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu vopsele antiseptice și hidrofuge pe suprafețele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2	584,0000	18,990	11 090,160
21	CN16C	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe bază de ulei aplicate pe țiplărie din lemn, executate cu lac de ulei în 2 straturi la obloane rulante (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляным лаком, свертывающихся ставней)	m2	96,5000	25,205	2 432,283
22	CE22A	(Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m	41,4000	113,742	4 708,919
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv	m	74,5000	108,143	8 056,657

1	2	3	4	5	6	7
		(Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300				
24	IzF04B	(Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом, для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из рубероида, наклеенного по всей поверхности на битумную мастику)	m2	10,5000	39,926	419,220
25	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit,(Cheramzit)pe suprafete orizontale (Термоизоляционный слой террас, крыш и перекрытий из гранулита, уложенного на горизонтальные)	m3	0,2000	933,700	186,740
		<i>Total</i>	Lei			293 573,727
		Total Кровля Inclusiv salariu				293 573,727 71 309,649

		Total	Lei	293 573,74
		Asigurarea socila si medicala	22,5 %	16 044,67
		Cheltuieli de transport	2 %	4 414,12
		Cheltuieli de regie	2 %	6 280,64
		Total		320 313,17
		Beneficiu de deviz	2 %	6 406,26
		Total		326 719,43
		TVA	20 %	65 343,89
		Total deviz: Inclusiv salariu	392 063,32	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9 (Столовая)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 392 063,32 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	30,00	48,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	70,8150	30,00	2 124,450
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,0913	30,00	512,739
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	961,2678	30,00	28 838,034
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000	30,00	60,000
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5840	30,00	17,520
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1620	30,00	34,860
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	217,5600	30,00	6 526,800
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	604,2670	30,00	18 128,010
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,3200	30,00	129,600
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	496,3212	30,00	14 889,636
		Total manopera				71 309,65

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,7147	210,00	1 620,087
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,3759	170,00	1 423,903
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	34,0250	2,30	78,258
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,4704	2 800,00	6 917,120
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3	5,6440	2 800,00	15 803,200
6.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	2 800,00	56,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,4704	2 800,00	6 917,120
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	15,6030	2 800,00	43 688,400
9.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 800,00	28,000
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	6,4240	2 800,00	17 987,200
11.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,4823	2 700,00	1 302,210
12.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	0,8000	750,00	600,000
13.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	519,4000	10,09	5 240,746
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,7550	15,00	101,325
15.	2320187315789	Decofrol	kg	8,0640	14,18	114,347
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,7500	10,20	160,650

17.	2413217300010	Cleme	buc	21,1140	7,20	152,021
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4000	68,30	27,320
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	146,0000	30,50	4 453,000
20.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	19,3000	35,10	677,430
21.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	58,4000	28,50	1 664,400
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1400	45,30	6,342
23.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	31,2795	10,00	312,795
24.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	62,5590	74,00	4 629,366
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 129,9640	1,20	3 755,957
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8036	5,60	10,100
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,1500	18,50	58,275
28.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,3470	5,00	76,735
29.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,1300	2,20	22,286
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,5500	15,00	173,250
31.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	312,7950	12,30	3 847,379
32.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	719,4285	86,00	61 870,851
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	25,0236	88,00	2 202,077
34.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	44,3394	75,00	3 325,455
35.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	80,5718	72,00	5 801,170
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	115,6200	11,00	1 271,820
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	432,6525	11,00	4 759,177
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,0800	10,00	100,800
39.	2743123549024	Profil (la lambriuri) din aluminiu	m2	4,2084	68,50	288,275
40.	2873122005400	Granulit pentru betoane (Cheramzit)	m3	0,2080	850,00	176,800
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	267,0500	15,00	4 005,750
42.	2874115802561	Surub M 12	buc	2 920,0000	0,20	584,000
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,2000	0,95	3,040
44.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,5570	15,00	158,355
45.	2874115837745	Suruburi	buc	767,3500	0,10	76,735
46.	2874115840479	Piulita M12	buc	2 920,0000	0,20	584,000
47.	2874115840601	Piulita M20	buc	2 044,0000	0,30	613,200
48.	2874115850000	Buloane M 20	buc	2 044,0000	0,30	613,200
49.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	81,7600	35,00	2 861,600
50.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	93,4400	35,20	3 289,088
51.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	15,00	3,000
52.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,2305	5,00	91,152
53.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,3470	10,00	153,470
54.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,1140	15,00	316,710
55.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,5570	15,00	158,355
56.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,5570	10,00	105,570
57.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,3470	10,00	153,470
58.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	107,4290	10,00	1 074,290
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	87,6000	15,20	1 331,520
60.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 630,3100	0,50	2 815,155
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1722	3,00	12,516
		Total materiale de constructii				220 705,84

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4650	15,20	37,468
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	48,4390	5,00	242,195
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,4138	5,00	57,069
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,9960	180,00	539,280
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,30	0,203

6.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	15,20	0,228
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69,4180	8,00	555,344
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1926	350,00	67,410
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,4200	5,20	33,384
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,4650	5,20	12,818
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6099	18,20	11,100
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1155	15,20	1,756
		Total utilaje de construcții				1 558,25

Total	Lei	293 573,7 4
Asigurarea socila si medicala	22,5 %	16 044,67
Cheltuieli de transport	2 %	4 414,12
Cheltuieli de regie	2 %	6 280,64
Total		320 313,1 7
Beneficiu de deviz	2 %	6 406,26
Total		326 719,4 3
TVA	20 %	65 343,89

Total deviz:

**392 063,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia str.Scolii nr9
(Столовая)

Investitor Gimnazia Iserlia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Кровля				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			15,220
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	7,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			4,440
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,12
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			8,540
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	2,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			109,416
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,20	4,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,20	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2			20,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
6	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			859,418

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,20	351,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	170,00	133,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	210,00	151,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	3,00	1,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,20	1,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,20	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			109,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	30,45
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,18	1,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3	0,0200	2 800,00	56,00
8	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			12,565
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			12,145
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	30,00	0,87
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			125,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,18	1,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3	0,0200	2 800,00	56,00
11	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			12,145
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	30,00	0,87
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27

1	2	3	4	5	6	7
12	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			859,414
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,20	351,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	170,00	133,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	210,00	151,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	3,00	1,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,20	1,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,20	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
13	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei (Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с ровным контуром, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой кровли из отесанных лесоматериалов, с установкой козырька на каркасную конструкцию)	m2			159,902
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	4,50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	2 800,00	58,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	15,20	2,28
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	35,00	4,90
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	35,20	5,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
14	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara (Слуховые окна обычные, из дерева хвойных пород и досок толщиной 24 мм, фальцованные и строганные по лицевой стороне, окна треугольные)	buc			165,481
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 800,00	28,00
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	2 800,00	56,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	15,00	3,00
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	15,20	0,23
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,30	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2			821,657

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,30	34,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,30	7,93
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,20	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
16	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de aluminiu (Обшивка стен, выполненная на стройплощадке, площадью до 10 м2 включительно, из алюминиевого профиля) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			125,074
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0800	30,00	32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	5,60	2,52
	2743123549024	Profil (la lambriuri) din aluminiu	m2	1,0500	68,50	72,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
17	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			28,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	1,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3		2 800,00	20,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
18	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2			155,019
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	6,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	86,00	103,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	74,00	7,77
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	88,00	3,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
19	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2			318,820
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2500	30,00	89,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	8,40
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	2 700,00	17,55
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	10,09	70,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
20	CN32H	Vopsitorii lemnairei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2			18,990
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	30,00	8,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	30,50	7,62
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,12
21	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante (Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянным лаком, свертывающихся ставней)	m2			25,205
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	30,00	16,80
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	35,10	7,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,20	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,12
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m			113,742
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	15,00	7,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	10,00	2,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	7,20	3,67
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	15,00	3,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	15,00	3,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	5,00	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m			108,143
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,42
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	5,00	1,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	5,00	0,51
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	10,00	2,06
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
24	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом, для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из рубероида, наклеенного по всей поверхности на битумную мастику)	m2			39,926
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,20	15,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	18,50	5,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,20	0,17
25	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit,(Cheramzit)pe suprafete orizontale (Термоизоляционный слой террас, крыш и перекрытий из гранулита, уложенного на горизонтальные)	m3			933,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,00	48,30
	2873122005400	Granulit pentru betoane (Cheramzit)	m3	1,0400	850,00	884,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatie capitala a acoperisului gimnaziului din s.Iserlia str.Scolii nr9(Sport zal)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 196 856,44 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Кровля				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	246,5000	17,380	4 284,170
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	240,8000	4,470	1 076,376
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой	m2	195,8000	9,710	1 901,218

1	2	3	4	5	6	7
		всех элементов, включая сортировку материалов)				
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	1,2000	109,880	131,856
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2	10,5000	20,400	214,200
6	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 0,5-1 т)	t	20,5000	27,000	553,500
7	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,6000	1 160,274	6 497,532
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	33,6000	125,152	4 205,094
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	74,4000	12,565	934,836

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)				
10	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	260,1000	12,145	3 158,915
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	4,9000	125,152	613,243
12	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	8,8000	12,145	106,876
13	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3600	1 160,367	417,732
14	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv	m2	240,6000	169,080	40 680,648

1	2	3	4	5	6	7
		fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei (Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с ровным контуром, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой кровли из отесанных лесоматериалов, с установкой козырька на каркасную конструкцию)				
15	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara (Слуховые окна обычные, из дерева хвойных пород и досок толщиной 24 мм, фальцованные и строганные по лицевой стороне, окна треугольные)	buc	1,0000	165,387	165,387
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	1,0000	824,447	824,447
17	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de aluminiu (Обшивка стен, выполненная на стройплощадке, площадью до 10 м2 включительно, из	m2	5,2000	132,613	689,590

1	2	3	4	5	6	7
		алюминиевого профиля) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020				
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	242,3000	30,745	7 449,530
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2	247,5000	156,072	38 627,816
20	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2	43,5000	332,983	14 484,765
21	CN32H	Vopsitorii lemniei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2	240,6000	20,190	4 857,714
22	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	70,5000	25,205	1 776,952

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянным лаком, свертывающихся ставней)				
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m	31,5000	113,847	3 586,182
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m	60,0000	108,283	6 496,980
25	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом, для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из рубероида, наклеенного по всей поверхности на битумную мастику)	m2	2,5000	39,846	99,616
26	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Термоизоляционный слой террас, крыш и перекрытий из гранулита, уложенного на горизонтальные или наклонные до 7% поверхности)	m3	0,1000	902,500	90,250
27	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele	m2	32,5000	73,646	2 393,495

1	2	3	4	5	6	7
		metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Металлические готовые ограждения: из панелей формы вязанной или плетеной стальной проволочной сетки, включая металлические элементы поддержки и крепления (стойки, рамы, поручни и т.п.) для балконов)				
28	CN29A	(Окраска вручную красками на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой грунта и 1 слой краски поверхностей металлических конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи и т.д.), из легких профилей)	t	0,3200	900,637	288,204
		<i>Total</i>	Lei			146 607,124
		Total Кровля Inclusiv salariu				146 607,124 39 828,843

		Total	Lei	146 607,14
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8 961,50
		Cheltuieli de transport	2 %	2 108,25
		Cheltuieli de regie	2 %	3 153,53
		Total		160 830,42
		Beneficiu de deviz	2 %	3 216,61
		Total		164 047,03
		TVA	20 %	32 809,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	196 856,44	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia
str.Scolii nr9**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 196 856,44 Lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0800	30,00	62,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	32,0220	30,00	960,660
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,9973	30,00	329,919
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	560,0393	30,00	16 801,179
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000	30,00	60,000
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,900
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3610	30,00	10,830
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	119,8960	30,00	3 596,880
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8125	30,00	24,375
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	283,1520	30,00	8 494,560
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,7500	30,00	1 462,500
12.	7422010060100	Timplar	h-om	5,6160	30,00	168,480
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1500	30,00	184,500
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	255,0220	30,00	7 650,660
		Total manopera				39 828,87

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,5550	2,30	35,776
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0394	2 800,00	2 910,320
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3	2,4700	2 800,00	6 916,000
4.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	2 800,00	56,000
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0394	2 800,00	2 910,320
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	7,0101	2 800,00	19 628,280
7.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 800,00	28,000
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	2,6466	2 800,00	7 410,480
9.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,2828	2 700,00	763,560
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	750,00	750,000
11.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	304,5000	10,09	3 072,405
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,9350	15,00	74,025
13.	2320187315789	Decofrol	kg	4,6200	14,18	65,512
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,7500	10,20	38,250
15.	2413217300010	Cleme	buc	16,0650	7,20	115,668
16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,000
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	60,1500	30,50	1 834,575

18.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	1,4720	35,20	51,814
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2750	38,60	87,815
20.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	14,1000	35,10	494,910
21.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	24,0600	28,50	685,710
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,30	7,927
23.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,6960	43,20	73,267
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,1120	28,60	60,403
25.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,9938	10,00	129,938
26.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	25,9875	85,20	2 214,135
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,3447	5,60	13,130
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7500	18,50	13,875
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,2923	880,00	5 537,224
30.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,3600	5,00	61,800
31.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,6500	2,20	16,830
32.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,7500	15,00	41,250
33.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	129,9375	12,30	1 598,231
34.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	298,8562	86,00	25 701,633
35.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,3950	88,00	914,760
36.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	33,7365	75,00	2 530,238
37.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	64,8900	72,00	4 672,080
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	76,2600	11,00	838,860
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	275,6225	11,00	3 031,848
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7750	10,00	57,750
41.	2743123549024	Profil (la lambriuri) din aluminiu	m2	5,4709	75,60	413,600
42.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	0,1040	820,00	85,280
43.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	32,5000	12,80	416,000
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	118,4260	15,00	1 776,390
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6250	185,00	300,625
46.	2874115802561	Surub M 12	buc	1 203,0000	0,20	240,600
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,800
48.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,0325	15,00	120,488
49.	2874115837745	Suruburi	buc	618,0000	0,10	61,800
50.	2874115840479	Piulita M12	buc	1 203,0000	0,20	240,600
51.	2874115840601	Piulita M20	buc	842,1000	0,30	252,630
52.	2874115850000	Buloane M 20	buc	842,1000	0,30	252,630
53.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	33,6840	35,00	1 178,940
54.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	38,4960	35,00	1 347,360
55.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	15,00	3,000
56.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,2125	5,00	71,063
57.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,3600	10,00	123,600
58.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,0650	15,00	240,975
59.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,0325	15,00	120,488
60.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,0325	10,00	80,325
61.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,3600	10,00	123,600
62.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	86,5200	10,00	865,200
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	36,0900	15,20	548,568
64.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 338,8750	0,45	1 052,494
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6000	1,80	6,480
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1472	3,00	6,441
		Total materiale de constructii				105 412,57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0500	180,00	369,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3480	15,00	5,220
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,1200	5,00	105,600
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,5922	5,00	27,961
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6688	180,00	300,384
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	21,30	0,213
7.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	8,30	0,124
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,9115	15,00	448,672
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1073	360,00	38,628
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5760	17,00	60,792
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3480	7,00	2,436
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3397	19,00	6,455
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0275	8,00	0,220
		Total utilaje de construcții				1 365,70

Total	Lei	146 607,14
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8 961,50
Cheltuieli de transport	2 %	2 108,25
Cheltuieli de regie	2 %	3 153,53
Total		160 830,42
Beneficiu de deviz	2 %	3 216,61
Total		164 047,03
TVA	20 %	32 809,41

Total deviz:

196 856,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a acoperisului
gimnaziului din s.Iserlia str.Scolii nr9**

Investitor Gimnaziul Iserlia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Кровля				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			17,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			4,470
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			9,710
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			109,880
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	7,00	2,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2			20,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
6	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t (Транспортировка материалов и сборных	t			27,000

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 0,5-1 т)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	180,00	18,00
7	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 160,274
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	3,00	1,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,00	1,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			125,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,18	1,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3	0,0200	2 800,00	56,00
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			12,565
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
10	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			12,145
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	30,00	0,87
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			125,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,18	1,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3	0,0200	2 800,00	56,00
12	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8	kg			12,145

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	30,00	0,87
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
13	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 160,367
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	880,00	929,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	3,00	1,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,00	1,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
14	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei (Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с ровным контуром, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой кровли из отесанных лесоматериалов, с установкой козырька на каркасную конструкцию)	m2			169,080
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2500	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	6,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 800,00	30,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	2 800,00	58,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	15,20	2,28
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	35,00	4,90
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	35,00	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara (Слуховые окна обычные, из дерева хвойных пород и досок толщиной 24 мм, фальцованные и строганные по лицевой стороне, окна треугольные)	buc			165,387
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 800,00	28,00
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	2 800,00	56,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	15,00	3,00
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	8,30	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	21,30	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			824,447
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,30	7,93
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,20	1,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
17	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de aluminiu (Обшивка стен, выполненная на стройплощадке, площадью до 10 м2 включительно, из алюминиевого профиля) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			132,613
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0800	30,00	32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	5,60	2,52
	2743123549024	Profil (la lambriuri) din aluminiu	m2	1,0500	75,60	79,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			30,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase брус 40*50	m3		2 800,00	19,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
19	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2			156,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	6,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	86,00	103,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,20	8,95
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	88,00	3,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
20	CE31D2	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri PAL, cu lătimea medie de 0,4 m (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м)	m2			332,983
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2500	30,00	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	2 700,00	17,55
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	10,09	70,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
21	CN32H	Vopsitorii lemnaiei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Окраска деревянных поверхностей специальными растворами (обработка поверхности), вручную, антисептической и влагоупорной краской по подготовленной поверхности пропитанного дерева)	m2			20,190
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	30,00	9,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	30,50	7,62
	2430226100761	Grund alchidic incolore fungicizat G005-3	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,12
22	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляным лаком, свертывающихся ставней)	m2			25,205
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	30,00	16,80
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	35,10	7,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,20	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,11
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m			113,847
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	15,00	7,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	10,00	2,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	7,20	3,67
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	15,00	3,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	5,00	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m			108,283
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,42
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	5,00	1,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	5,00	0,52
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	10,00	2,06
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
25	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом, для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из рубероида, наклеенного по всей поверхности на битумную мастику)	m2			39,846

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,20	15,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	18,50	5,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	8,00	0,09
26	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Термоизоляционный слой террас, крыш и перекрытий из гранулита, уложенного на горизонтальные или наклонные до 7% поверхности)	m3			902,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,00	48,30
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	820,00	852,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
27	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Металлические готовые ограждения: из панелей формы вязанной или плетеной стальной проволочной сетки, включая металлические элементы поддержки и крепления (стойки, рамы, поручни и т.п.) для балконов)	m2			73,646
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	30,00	0,75
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	12,80	12,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	185,00	9,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,80	0,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	38,60	2,70
28	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную красками на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой грунта и 1 слой краски поверхностей металлических конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи и т.д.), из легких профилей)	t			900,637
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	30,00	321,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	43,20	228,96
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,20	161,92
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	28,60	188,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

