

**Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie
a acoperisurilor la Gimnaziul
"Steliana Grama"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 405 847,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - pe alocuri	m2	70,00	40,53 39,57	2 837,30 2 770,10
2	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	70,00	225,49 91,45	15 784,05 6 401,64
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2	58,00	16,20 15,44	939,67 895,59
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2	58,00	20,60 7,35	1 194,59 426,23
5	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2	58,00	137,53 101,92	7 976,86 5 911,42

1	2	3	4	5	6	7
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri la necesitate)	m2	35,00	88,88 42,14	3 110,76 1 474,86
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2	806,20	20,47 2,45	16 500,01 1 974,87
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	700,60	246,87 67,67	172 959,34 47 409,81
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	105,60	265,15 82,37	28 000,06 8 698,06
10	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	16,00	237,73 67,98	3 803,64 1 087,74
11	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	116,00	59,60 15,92	6 913,88 1 847,00
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	116,00	22,77 21,07	2 641,38 2 444,06
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				262 661,54 81 341,38
		1.2. Copertina la ferestrele salii de sport				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	24,00	8,37 8,21	200,86 197,02
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	12,00	40,53 39,57	486,39 474,87

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2	16,80	20,47 2,45	343,83 41,15
16	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	16,80	246,88 67,67	4 147,52 1 136,87
17	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m	24,00	159,76 67,99	3 834,21 1 631,79
18	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	24,00	59,60 15,92	1 430,46 382,14
19	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	24,00	22,77 21,07	546,49 505,67
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	72,00	71,04 45,93	5 115,21 3 306,96
21	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=20, se scad 20 zile)	m2	-72,00	16,32 0,00	-1 175,04 0,00
		Total Copertina la ferestrele salii				14 929,93

1	2	3	4	5	6	7
		de sport Inclusiv salariu				7 676,47
		1.3. Evacuarea apelor pluviale la sala de sport				
22	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	1,00	58,18 58,18	58,18 58,18
23	RpCI25E	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (Gura de scurgere verticala D.160 cu parafrunzar) gata confectionata (din resurse se exclude: Tabla, teava, ciment; se include gura de scurgere)	buc	1,00	1 887,03 17,65	1 887,03 17,65
24	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	1,00	558,92 164,76	558,92 164,76
25	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,00	48,38 48,38	483,80 483,80
26	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	10,00	185,68 30,62	1 856,75 306,20
27	RpSB14G	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	7,00	123,94 26,33	867,56 184,33
28	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	12,00	68,07 15,92	816,85 191,07
29	RCsB31R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm (K=2.7, gr. 30cm)	buc	1,00	520,88 185,24	520,88 185,24
30	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	1,00	667,31 235,98	667,31 235,98

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm (K=5.4, gr. 60 cm)				
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	27,34 25,61	54,69 51,21
32	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	9,50	14,43 14,43	137,13 137,13
33	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase (PAL melaminat 18mm, marginea ABS), montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (astuparea tevii)	m2	9,50	439,63 151,64	4 176,45 1 440,59
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	12,00	71,05 45,93	852,61 551,16
35	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=20, se scad 20 zile)	m2	-12,00	16,32 0,00	-195,84 0,00
		Total Evacuarea apelor pluviale la sala de sport Inclusiv salariu				12 742,32 4 007,30
		1.4. Lucrari diverse				
36	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	17,00	40,83 31,83	694,12 541,12
37	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	4,00	69,26 69,26	277,04 277,04
38	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,00	59,88 59,88	239,54 239,54
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	4,00	103,20 0,00	412,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 km				
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 623,50 1 057,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				291 957,29 94 082,85

		Total	lei	291 957,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	22 579,88
		Transportarea materialelor	3,00 %	5 825,26
		Total	100,00 +	320 362,43
		Cheltueli de regie	3,50 %	11 212,69
		Total	100,00 +	331 575,12
		Beneficiu de deviz	2,00 %	6 631,51
		Total	100,00 +	338 206,63
		TVA	20,00 %	67 641,33
				405 847,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		94 082,85

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia educatie, tineret si sport sectorul

Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie a acoperisurilor la Gimnaziul "Steliana Grama"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 405 847,96 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 № Lot 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	88,820	61,24	5 439,34
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,992	61,24	305,71
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,000	61,24	3 858,12
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,000	61,24	61,24
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,000	61,24	1 286,04
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	929,304	61,24	56 910,58
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,860	61,24	1 032,51
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,960	61,24	426,23
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,320	61,24	80,84
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	78,260	61,24	4 792,65
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	61,24	110,23
12.	7422010060100	Timplar	h-om	59,485	61,24	3 642,86
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,470	53,95	780,66
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	277,350	53,95	14 963,03
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,281	53,95	392,81
Total manopera						94 082,85

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	520,959	19,50	10 158,70
2.	123456-1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 001,290	71,85	71 942,69
3.	1234567-1	Aerator PVC	buc	16,480	145,00	2 389,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,284	385,00	1 264,34
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	4 150,00	33,20
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,026	4 150,00	107,90
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,026	4 150,00	107,90
8.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,133	4 500,00	598,50
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,010	4 000,00	40,00
10.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	49,920	0,80	39,94
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,391	35,00	13,68
12.	2200	Gura de scurgere verticala D.160 cu parafrunza	buc	1,040	1 770,00	1 840,80
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082	20,00	1,64
14.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	58,092	18,50	1 074,70
15.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	164,079	18,00	2 953,42
16.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	246,900	60,00	14 814,00
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,470	49,50	72,76
18.	24302261010101	Grund cu cuar "Betonogruni"	kg	24,070	31,50	758,21
19.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,020	28,00	28,56
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	22,050	7,50	165,38
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,680	30,00	20,40
22.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,950	187,05	177,70
23.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	10,300	149,00	1 534,70
24.	25231567210307	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.160	buc	7,000	95,00	665,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 266,540	2,25	2 849,72

		S1500				
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	4,20	1,51
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,547	0,00	0,00
28.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	87,00	44,80
29.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 001,290	63,95	64 032,49
30.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	46,176	45,75	2 112,55
31.	27321036460001	Panouri din PAL melaminat 18mm, marginea ABS	m2	10,450	185,00	1 933,25
32.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	147,000	40,00	5 880,00
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,310	25,00	32,75
34.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863	78,50	303,25
35.	28112373218001	Materiale pentru armare Uniflex EPP	m2	80,752	63,95	5 164,09
36.	2812106306050	Profile din otel	kg	13,230	47,30	625,78
37.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,749	25,00	18,73
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,202	25,00	30,05
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	840,000	0,28	235,20
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,491	12,00	53,88
41.	4100126202818	Apa	m3	0,953	12,00	11,44
42.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,091	350,00	31,85
43.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,900	3,50	10,15
		Total materiale de construcții				194 175,21

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	92,400	4,80	443,52
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	16,460	25,00	411,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	82,531	16,00	1 320,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,017	16,00	96,27
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	5,100	30,00	153,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,377	28,00	38,56
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,456	210,00	725,76
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,904	30,00	27,12
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,080	65,00	70,20
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,032	400,00	412,80
		Total utilaje de construcții				3 699,23

Total	lei	291 957,29
Asigurarea sociala	24,00 %	22 579,88
Transportarea materialelor	3,00 %	5 825,26
Total	100,00 +	320 362,43
Cheltueli de regie	3,50 %	11 212,69
Total	100,00 +	331 575,12
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 631,51
Total	100,00 +	338 206,63
TVA	20,00 %	67 641,33

Total deviz:

405 847,96

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia educatie, tineret si sport sectorul
Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie a
acoperisurilor la Gimnaziul "Steliana Grama"****Investitor Directia educatie, tineret si sport
sectorul Ciocana****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - pe alocuri	m2			40,53
						39,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	16,00	0,96
2	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			225,49
						91,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	53,95	30,21
	28112373218001	Materiale pentru armare Uniflex EPP	m2	1,1200	63,95	73,77
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	18,00	37,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,25	6,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	18,50	15,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	12,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	65,00	0,97
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	16,00	0,05
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2			16,20
						15,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,00	0,16
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2			20,60
						7,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,35
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
5	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2			137,53
						101,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,25	23,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri la necesitate)	m2			88,88
						42,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,00	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2			20,47 2,45
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0400	61,24	2,45
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Pramer	kg	0,3000	60,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	16,00	0,00
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			246,87 67,67
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	53,95	11,33
	123456-1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3000	71,85	87,17
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3000	63,95	77,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	19,50	12,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	16,00	1,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	25,00	0,50
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			265,15 82,37
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,1600	61,24	71,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	53,95	11,33
	123456-1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3500	71,85	89,07
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3500	63,95	79,27
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	19,50	12,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	16,00	1,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	25,00	0,50
10	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			237,73 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	6,74
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	18,00	20,39
	1234567-1	Aerator PVC	buc	1,0000	145,00	149,35
11	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			59,60 15,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	61,24	15,92
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	40,00	42,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,28	1,68
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,77 21,07
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	7,50	1,18
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	49,50	0,52
		1.2. Copertina la ferestrele salii de sport				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			8,37 8,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	61,24	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,00	0,16
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,53 39,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	16,00	0,96
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2			20,47 2,45

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	0,3000	60,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	16,00	0,00
16	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2			246,88 67,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	53,95	11,33
	123456-1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3000	71,85	87,17
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3000	63,95	77,59
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	19,50	12,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	16,00	1,60
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
17	RpCI22E	Glafuli și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat și platforma telescopică)	m			159,76 67,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	61,24	54,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,8500	45,75	88,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	25,00	1,30
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,66
18	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			59,60 15,92
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	61,24	15,92
	27431235490251	Șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	40,00	42,00
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,28	1,68
19	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,77 21,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	7,50	1,18
	2413337345800	Soluție de amorșaj	l	0,0100	49,50	0,52
20	CB14A	Schelă metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înalțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			71,04 45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 150,00	1,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 150,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schelă	m3	0,0003	4 150,00	1,27
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schelă metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,80	21,60
21	CB14A1	Schelă metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înalțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare în plus sau în minus se adaugă sau se scade (K=20, se scad 20 zile)	m2			16,32 0,00
	2811230007606	Schelă metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	4,80	16,32
		1.3. Evacuarea apelor pluviale la sala de sport				
22	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseală, cu diametrul de 125-150 mm	buc			58,18 58,18
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	61,24	58,18
23	RpCI25E	Diverse accesorii la învelitorile clădirilor existente: -gargui (Gura de scurgere verticală D.160 cu parafrunzar) gata confecționată (din resurse se exclude: Tablă, teavă, ciment; se	buc			1 887,03 17,65

1	2	3	4	5	6	7
		include gura de scurgere)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2200	Gura de scurgere verticala D.160 cu parafrunza	buc	1,0200	1 770,00	1 840,80
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	28,00	28,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	16,00	0,02
24	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc			558,92 164,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	61,24	115,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	53,95	49,63
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	87,00	44,80
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	18,00	31,52
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	78,50	303,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	25,00	1,55
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	18,50	7,62
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	20,00	1,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	4,20	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	65,00	1,95
25	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			48,38 48,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	61,24	48,38
26	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			185,68 30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,62
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	1,0300	149,00	153,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	30,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,81
27	RpSB14G	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			123,94 26,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	61,24	26,33
	25231567210307	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.160	buc	1,0000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,80
28	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			68,07 15,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	47,30	52,15
29	RCsB31R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm (K=2.7, gr. 30cm)	buc			520,88 185,24
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8130	61,24	134,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3490	53,95	50,82
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0148	350,00	14,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1272	12,00	4,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5600	210,00	317,52
30	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm (K=5.4, gr. 60 cm)	buc			667,31 235,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5180	61,24	171,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2220	53,95	64,69
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	350,00	17,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0810	12,00	5,24
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	210,00	408,24
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,34 25,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	61,24	20,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,25	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,00	0,24
32	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			14,43
						14,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	61,24	7,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	53,95	6,47
33	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase (PAL melaminat 18mm, marginea ABS), montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (astuparea tevii)	m2			439,63
						151,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	61,24	140,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	27321036460001	Panouri din PAL melaminat 18mm, marginea ABS	m2	1,1000	185,00	203,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 500,00	63,00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	187,05	18,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,00	0,28
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			71,05
						45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 150,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 150,00	0,35
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 150,00	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,80	21,60
35	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=20, se scad 20 zile)	m2			16,32
						0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	4,80	16,32
		1.4. Lucrari diverse				
36	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			40,83
						31,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	53,95	31,83
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	30,00	9,00
37	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			69,26
						69,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	61,24	15,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	53,95	53,95
38	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			59,88
						59,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,95	59,88
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu M.

Investitor
Directia educatie, tineret si sport sectorul
Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.