

**IP Liceul Teoretic „D.
Aligheri",str. Ion Creanga,80**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului, retele de apa si canalizare

Valoarea de deviz 621 015,47 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 capitala a acoperisului claselor primare				
		1.1.1. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (canale de ventilare)	m2	25,76	10,30 10,25	265,40 264,10
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla(caciuli la canale de ventilare)	m2	22,70	27,45 27,35	623,17 620,92
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,45	149,91 149,47	67,46 67,26
4	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)	m3	0,45	2 925,11 358,04	1 316,30 161,12
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,00	4,34 1,14	138,88 36,48
6	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti	m2	32,00	70,85	2 267,07

1	2	3	4	5	6	7
		sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)			45,60	1 459,20
7	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - cu lacrimar	m	28,00	190,55 47,50	5 335,48 1 330,00
8	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	5,00	62,34 49,40	311,68 247,00
9	CE24E	Aerator montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc	12,00	292,50 152,00	3 510,00 1 824,00
	Total Reparatii canale de ventilare si parapet					13 835,44
		1.1.2. Reparatia capitala a acoperisurilor claselor primare				
10	RpCI42F K=1,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	728,00	38,64 38,19	28 129,92 27 802,32
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	155,00	11,60 11,40	1 798,00 1 767,00
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	455,00	31,56 9,50	14 359,80 4 322,50
13	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	265,00	13,10 7,60	3 471,30 2 014,00
14	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 (subif) intr-un strat-Praimer	m2	728,00	12,62 1,52	9 188,46 1 106,56
15	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, uniflex EKP (1 strat)	m2	728,00	101,10 33,44	73 598,98 24 344,32

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, Uniflex EPP (2 strat)	m2	728,00	113,17 33,44	82 389,58 24 344,32
	Total Reparatia capitala a acoperisurilor claselor primare					212 936,04
		1.1.3. Lucrari diverse				
17	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	25,00	42,18 42,18	1 054,50 1 054,50
18	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	25,00	114,38 114,38	2 859,50 2 859,50
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	25,00	75,04 0,00	1 876,00 0,00
	Total Lucrari diverse					5 790,00
	Total Reparatia capitala a acoperisului claselor primare					232 561,48
		1.2. Reparatia capitala acoperisului cantina				
		1.2.1. Reparatia capitala a acoperisului cantina				
20	RpCI42F K=1,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	522,00	38,64 38,19	20 170,08 19 935,18
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	155,00	11,60 11,40	1 798,00 1 767,00
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	355,00	31,56 9,50	11 203,80 3 372,50
23	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	195,00	13,09 7,60	2 552,90 1 482,00
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un	m2	522,00	12,62 1,52	6 588,44 793,44

1	2	3	4	5	6	7
		strat-Praimer				
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, uniflex EKP (1 strat)	m2	522,00	101,10 33,44	52 772,64 17 455,68
26	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, Uniflex EPP (2 strat)	m2	522,00	113,17 33,44	59 075,74 17 455,68
27	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	98,00	190,44 47,50	18 662,73 4 655,00
28	CE24E	Aerator montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc	12,00	292,50 152,00	3 510,00 1 824,00
	Total Reparatia capitala a acoperisului cantina					176 334,33
		1.2.2. Lucrari diverse				
29	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	15,00	42,18 42,18	632,70 632,70
30	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	15,00	114,38 114,38	1 715,70 1 715,70
31	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	15,00	74,93 0,00	1 124,00 0,00
	Total Lucrari diverse					3 472,40
	Total Reparatia capitala acoperisului cantina					179 806,73
		1.3. Lucrari de reparatie blocului sanitar				
		1.3.1. Demontari				
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,60	150,50 150,10	541,81 540,36
33	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	22,00	60,88 60,80	1 339,25 1 337,60
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	22,00	10,31 10,26	226,82 225,72
35	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	3,10	29,92 29,66	92,76 91,96

1	2	3	4	5	6	7
36	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	1,60	16,15 16,15	25,84 25,84
37	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,00	24,32 24,32	72,96 72,96
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	2,00	30,02 30,02	60,04 60,04
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	36,10 36,10	36,10 36,10
40	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	41,80 41,80	41,80 41,80
41	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,00	22,80 22,80	22,80 22,80
42	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	21,28 21,28	21,28 21,28
	Total Demontari					2 481,46
		1.3.2. Pereti si Tavan				
43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	4,00	255,68 83,60	1 022,70 334,40
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri la usi si ferestre	m2	32,00	19,10 5,32	611,20 170,24
45	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	18,00	397,64 101,97	7 157,53 1 835,40
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	32,00	4,34 1,14	138,88 36,48
47	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor,Inclusiv glafuri si ferestre	m2	32,00	295,45 93,10	9 454,38 2 979,20
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	10,00	4,34 1,14	43,40 11,40
49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	10,00	67,54 46,36	675,41 463,60

1	2	3	4	5	6	7
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	10,00	17,90 7,60	179,00 76,00
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafuri	m2	10,00	4,34 1,14	43,40 11,40
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,00	29,13 20,90	291,34 209,00
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafuri	m2	10,00	4,34 1,14	43,40 11,40
54	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	10,00	42,34 26,22	423,44 262,20
Total Pereti si Tavan						20 084,08
1.3.3. Pardoseli						
55	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pardoseli	m2	4,00	13,71 5,32	54,82 21,28
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,00	65,88 26,60	263,50 106,40
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2	4,00	4,34 1,14	17,36 4,56
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Gresie Portelanata	m2	4,00	311,26 110,20	1 245,03 440,80
Total Pardoseli						1 580,71
1.3.4. Timplarie						
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC, avind profilul cercevelei pentru Usa, inclusiv armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesorii necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructie cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	2,40	2 342,32 30,72	5 621,57 73,72
60	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - grila de alimentare si evacuare 25x25 cm	buc	2,00	56,71 8,36	113,42 16,72
Total Timplarie						5 734,99
1.3.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare						
61	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan,	buc	2,00	1 275,18	2 550,36

1	2	3	4	5	6	7
		portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			193,80	387,60
62	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 066,89 87,40	2 133,79 174,80
63	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	842,00 76,00	1 684,00 152,00
64	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	4,00	56,10 13,68	224,40 54,72
65	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	8,00	53,57 28,50	428,56 228,00
66	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc	2,00	57,85 8,36	115,70 16,72
67	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot	buc	5,00	10,03 5,70	50,15 28,50
68	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu	buc	5,00	11,03 5,70	55,15 28,50
69	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa	buc	8,00	39,04 5,70	312,30 45,60
70	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	12,00	18,39 14,44	220,66 173,28
71	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,00	68,38 14,44	547,00 115,52
72	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare,	buc	8,00	48,84	390,70

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de 4"			22,80	182,40
73	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45gr)	buc	2,00	32,59 12,92	65,19 25,84
74	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 90gr)	buc	2,00	32,59 12,92	65,19 25,84
75	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	6,00	60,79 14,44	364,74 86,64
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa	buc	6,00	25,59 12,92	153,57 77,52
77	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	63,79 14,44	127,58 28,88
78	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere d=110/50mm)	buc	2,00	32,59 12,92	65,19 25,84
79	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,00	36,32 11,40	145,28 45,60
80	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00	35,41 18,62	141,66 74,48
81	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45gr	buc	4,00	21,16 9,88	84,62 39,52
82	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot 90gr	buc	2,00	21,13 9,88	42,26 19,76
83	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, mufa dn 50	buc	2,00	23,13 9,88	46,26 19,76
84	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	60,90 11,40	60,90 11,40
85	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Teu	buc	6,00	30,93 11,40	185,60 68,40
86	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru	buc	4,00	31,92	127,68

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime			31,92	127,68
87	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	12,00	5,70 5,70	68,40 68,40
88	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm, Trap 150x150x105mm, b-50	buc	2,00	89,97 31,54	179,93 63,08
	Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare					10 636,82
	Total Lucrari de reparatie blocului sanitar					40 518,06
	Cheltuieli directe					lei 452 886,27
	Fondul social					24,00 % 42 876,22
	Transportul materialelor					1,00 % 2 697,53
	Total					100,00 + 498 460,02
	Cheltuieli de regie					2,00 % 9 969,20
	Total					100,00 + 508 429,22
	Beneficiu de deviz					1,00 % 5 084,29
	Total Lucrari de constructie					513 513,51
		2. Lucrari electrice				
89	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,00	8,36 8,36	8,36 8,36
90	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	15,00	2,28 2,28	34,20 34,20
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00	223,44 223,44	223,44 223,44
92	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,00	46,73 16,72	93,47 33,44
93	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	25,00	26,75 12,92	668,70 323,00
94	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	25,00	32,41 25,46	810,30 636,50
95	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat-Panel LED SMD486060C 48W	buc	2,00	755,42 41,42	1 510,84 82,84

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 349,31
		Fondul social	24,00 %			322,03
		Transportul materialelor	1,00 %			20,08
		Total	100,00 +			3 691,42
		Cheltuieli de regie	20,00 %			268,36
		Total	100,00 +			3 959,78
		Beneficiu de deviz	1,00 %			39,60
		Total Lucrari electrice				3 999,38

	Cheltuieli directe	lei	517 512,89
	TVA	20,00 %	103 502,58

Total deviz: **621 015,47**
Incluziv salariu **179 992,70**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)