

Cuprins Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
1	Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57	
Formularul nr. 1A	Deviz oferta	2
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	5
Formularul nr. 7	Deviz local	9
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	12

Obiectivul: Direcția Generală Educație Tineret și Sport

Obiectul: Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57

Devizul: Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57

Deviz-oferta Nr. 5.2.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pret pe unitate de masura, (Lei) (inclusiv salariul)	Total, (Lei) (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	24,00	8,32	199,68
					8,32	199,68
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4").	m	140,00	42,35	5 929,00
					19,76	2 766,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc	17,00	1 530,60	26 020,20
					26,00	442,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc	3,00	1 530,60	4 591,80
					26,00	78,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc	4,00	1 530,60	6 122,40
					26,00	104,00
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,00	47,60	1 142,40
					7,80	187,20
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2".	buc	24,00	133,04	3 192,96
					105,56	2 533,44
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1".	buc	24,00	60,90	1 461,60
					44,20	1 060,80
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8".	buc	24,00	113,92	2 734,08
					13,52	324,48
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	25,00	51,65	1 291,25
					15,60	390,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	buc	48,00	18,34	880,32
					14,04	673,92
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	170,00	54,25	9 222,50
					18,20	3 094,00
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	8,00	26,86	214,88
					9,36	74,88
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	10,00	26,86	268,60
					9,36	93,60
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	64,00	26,86	1 719,04
					9,36	599,04
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	40,00	26,86	1 074,40
					9,36	374,40
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	58,00	31,07	1 802,06
					13,52	784,16
18	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1".	buc	8,00	30,77	246,16
					14,04	112,32
19	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	m	24,00	89,44	2 146,56

					10,40	249,60
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" - 1".	buc	8,00	91,00	728,00
					11,96	95,68
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc	2,00	155,20	310,40
					5,20	10,40
22	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton.	buc	60,00	29,30	1 758,00
					15,60	936,00
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime.	buc	25,00	43,68	1 092,00
					43,68	1 092,00
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	25,00	23,75	593,80
					22,36	559,00
25	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	8,00	39,08	312,64
					8,84	70,72
26	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4".	buc	24,00	56,55	1 357,20
					4,16	99,84
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	195,00	4,68	912,60
					4,68	912,60
		TOTAL Capitolul 1. Retele de incalzire				77 324,53
		Inclusiv salariul				17 918,16
		Capitolul 2. Lucrari de reparatie a acoperisului				
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	18,30	35,14	643,02
					34,84	637,52
29	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.	m2	150,00	17,08	2 562,00
					2,08	312,00
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	150,00	127,12	19 067,25
					24,96	3 744,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de reparatie a acoperisului				22 272,27
		Inclusiv salariul				4 693,52
		Capitolul 3. Lucrari diverse				
31	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 90 м)	t	8,00	304,72	2 437,76
					304,72	2 437,76
32	TrI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3.	t	8,00	39,00	312,00
					39,00	312,00
33	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	8,00	65,00	520,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Lucrari diverse				3 269,76
		Inclusiv salariul				2 749,76

Total manopera (ore)	487,72
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		102 866,56
Asigurari sociale	24,00%	6 086,75
Total		108 953,31
Cheltuieli de transport	1,00%	769,35
Total		109 722,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	769,35
Total		110 492,01
Cheltuieli de regie	5,00%	5 524,61
Total		116 016,62
Beneficiu de deviz	2,00%	2 320,33

Total General fara TVA	118 336,95
TVA (20%)	23 667,39
TOTAL GENERAL	142 004,34
Inclusiv salariul	25 361,44

APROBAT:

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Ofertant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5.2.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			8,32
						8,32
1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	52,00	8,32
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4").	m			42,35
						19,76
2.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	50,00	15,00
2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	21,00	1,47
2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	21,00	3,36
2.4	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,03	92,00	2,76
2.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	52,00	19,76
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc			1 530,60
						26,00
3.1	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
3.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00	92,00	0,00
3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	55,00	0,55
3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	0,00	0,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc			1 530,60
						26,00
4.1	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
4.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00	92,00	0,00
4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	55,00	0,55
4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	0,00	0,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc			1 530,60
						26,00
5.1	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
5.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00	92,00	0,00
5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	55,00	0,55
5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	0,00	0,00
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			47,60
						7,80
6.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	35,00	35,00
6.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	1,20	2,40
6.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	1,20	2,40
6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,00	7,80
6.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,10	0,00	0,00
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2".	buc			133,04
						105,56
7.1	2523156713800	Fittinguri din fonta	buc	1,00	12,69	12,69
7.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,05	92,00	4,60
7.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,17	55,00	9,35
7.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	14,00	0,84
7.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	52,00	105,56

8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1".	buc			60,90
						44,20
8.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,00	12,69	12,69
8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	92,00	2,76
8.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	55,00	0,55
8.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	14,00	0,70
8.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	52,00	44,20
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8".	buc			113,92
						13,52
9.1	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,00	85,60	85,60
9.2	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00	12,36	12,36
9.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	55,00	1,10
9.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	92,00	0,92
9.5	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,02	21,00	0,42
9.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,26	52,00	13,52
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			51,65
						15,60
10.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	35,00	36,05
10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,00	15,60
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	buc			18,34
						14,04
11.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,00	3,20	3,20
11.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	11,00	1,10
11.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	52,00	14,04
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			54,25
						18,20
12.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	35,00	36,05
12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	52,00	18,20
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			26,86
						9,36
13.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	17,00	17,00
13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,00	9,36
13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	0,00	0,00
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			26,86
						9,36
14.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	17,00	17,00
14.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
14.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,00	9,36
14.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	0,00	0,00
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			26,86
						9,36
15.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	17,00	17,00
15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,00	9,36
15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	0,00	0,00
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			26,86
						9,36
16.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	17,00	17,00
16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,00	9,36
16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	0,00	0,00
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			31,07
						13,52
17.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	17,00	17,00
17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	52,00	13,52
17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03	0,00	0,00
18	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1".	buc			30,77

						14,04
18.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,00	12,69	12,69
18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	92,00	1,84
18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	55,00	2,20
18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	52,00	14,04
19	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	m			89,44
						10,40
19.1	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	75,00	75,00
19.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,00	0,00
19.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	92,00	1,84
19.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	55,00	2,20
19.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	52,00	10,40
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			91,00
						11,96
20.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	75,00	75,00
20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	92,00	1,84
20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	55,00	2,20
20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc			155,20
						5,20
21.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	150,00	150,00
21.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	0,00	0,00
21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,00	5,20
22	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton.	buc			29,30
						15,60
22.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	11,60	11,60
22.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	1,20	1,20
22.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	9,00	0,90
22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,00	15,60
22.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15	0,00	0,00
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime.	buc			43,68
						43,68
23.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	52,00	3,12
23.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	52,00	40,56
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			23,75
						22,36
24.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,40	0,79
24.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	208,00	0,00
24.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	580,00	0,00
24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	0,00	0,00
24.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	52,00	17,16
24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,00	5,20
24.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
24.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
25	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			39,08
						8,84
25.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50	0,00	0,00
25.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	0,00
25.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	52,00	8,84
25.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,80	36,00	28,80
25.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	0,00	0,00
26	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4".	buc			56,55
						4,16
26.1	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	50,00	50,00
26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	92,00	1,84
26.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	55,00	0,55
26.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,08	52,00	4,16
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,68
						4,68
27.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	52,00	4,68
27.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Rețele de incalzire				77 324,53
		Capitoul 2. Lucrari de reparatie a acoperisului				
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			35,14
						34,84
28.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	52,00	24,44
28.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	52,00	10,40
28.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	5,00	0,30
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2			17,08

		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.				2,08
29.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	50,00	15,00
29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	0,00	0,00
29.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	52,00	2,08
29.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	5,00	0,00
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu.	m2			127,12 24,96
30.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,15	80,00	92,00
30.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	17,00	5,10
30.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00	0,00	0,00
30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	52,00	15,60
30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	52,00	9,36
30.6	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,10	0,00	0,00
30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,04	5,00	0,20
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de reparație a acoperisului				22 272,27
		Capitolul 3. Lucrări diverse				
31	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 90 м)	t			304,72 304,72
31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,86	52,00	304,72
32	Tr11AA04B3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3.	t			39,00 39,00
32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	52,00	39,00
33	Ts150B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km.	t			65,00 0,00
33.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,26	250,00	65,00
		TOTAL Capitolul 3. Lucrări diverse				3 269,76

APROBAT:

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Direcția Generală Educație Tineret și Sport

Obiectul: Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57

Devizul: Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57

Deviz local Nr. 5.2.1

Intocmit in preturi curente 2022-05-01

Valoarea de deviz 142 004,34 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	24,00	8,32	199,68
					8,32	199,68
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4").	m	140,00	42,35	5 929,00
					19,76	2 766,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc	17,00	1 530,60	26 020,20
					26,00	442,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc	3,00	1 530,60	4 591,80
					26,00	78,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc	4,00	1 530,60	6 122,40
					26,00	104,00
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,00	47,60	1 142,40
					7,80	187,20
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2".	buc	24,00	133,04	3 192,96
					105,56	2 533,44
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1".	buc	24,00	60,90	1 461,60
					44,20	1 060,80
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8".	buc	24,00	113,92	2 734,08
					13,52	324,48
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	25,00	51,65	1 291,25
					15,60	390,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	buc	48,00	18,34	880,32
					14,04	673,92
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	170,00	54,25	9 222,50
					18,20	3 094,00
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	8,00	26,86	214,88
					9,36	74,88
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	10,00	26,86	268,60
					9,36	93,60
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	64,00	26,86	1 719,04
					9,36	599,04
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	40,00	26,86	1 074,40
					9,36	374,40
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	58,00	31,07	1 802,06
					13,52	784,16
18	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	8,00	30,77	246,16

		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1".			14,04	112,32
19	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	m	24,00	89,44	2 146,56
					10,40	249,60
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc	8,00	91,00	728,00
					11,96	95,68
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc	2,00	155,20	310,40
					5,20	10,40
22	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton.	buc	60,00	29,30	1 758,00
					15,60	936,00
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime.	buc	25,00	43,68	1 092,00
					43,68	1 092,00
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	25,00	23,75	593,80
					22,36	559,00
25	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	8,00	39,08	312,64
					8,84	70,72
26	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4".	buc	24,00	56,55	1 357,20
					4,16	99,84
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	195,00	4,68	912,60
					4,68	912,60
		TOTAL Capitolul 1. Retele de incalzire				77 324,53
		Inclusiv salariul				17 918,16
		Capitolul 2. Lucrari de reparatie a acoperisului				
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	18,30	35,14	643,02
					34,84	637,52
29	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.	m2	150,00	17,08	2 562,00
					2,08	312,00
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	150,00	127,12	19 067,25
					24,96	3 744,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de reparatie a acoperisului				22 272,27
		Inclusiv salariul				4 693,52
		Capitolul 3. Lucrari diverse				
31	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 90 м)	t	8,00	304,72	2 437,76
					304,72	2 437,76
32	TrI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3.	t	8,00	39,00	312,00
					39,00	312,00
33	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	8,00	65,00	520,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Lucrari diverse				3 269,76
		Inclusiv salariul				2 749,76

Total manopera (ore)	487,72
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	102 866,56
Asigurari sociale	24,00% 6 086,75
Total	108 953,31
Cheltuieli de transport	1,00% 769,35
Total	109 722,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,00% 769,35
Total	110 492,01
Cheltuieli de regie	5,00% 5 524,61
Total	116 016,62
Beneficiu de deviz	2,00% 2 320,33

Total General fara TVA	118 336,95
TVA (20%)	23 667,39

TOTAL GENERAL	142 004,34
Inclusiv salariul	25 361,44

Cursul de referință: 20.2341 Lei/Euro, din data de 2022-03-14

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Direcția Generală Educație Tineret și Sport

Obiectul: Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57

Devizul: Lucrări de reparație a acoperișului și rețelelor de încălzire a Școlii Sportive nr. 11, din str. Alecu Russo, 57

Devizul local de resurse Nr. 5.2.1

Intocmit in preturi curente 2022-05-01

Valoarea de deviz 142 004,34 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	9,75	52,00	507,00
2	7123010010200	Betonist	h-om	1,36	52,00	70,72
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,00	52,00	2 652,00
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	177,15	52,00	9 211,80
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	134,32	52,00	6 984,64
6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,60	52,00	447,20
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,88	52,00	2 749,76
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,66	52,00	2 738,32
Total manopera					25 361,44	
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	208,00	0,00
2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,48	21,00	10,08
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,64	92,00	702,88
4	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	11,52
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,18	5,00	20,90
6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00	0,00	728,25
7	2320116200573	Benzina auto	l	2,64	14,00	36,96
8	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	45,00	17,00	765,00
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,80	21,00	205,80
10	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	45,00	50,00	2 250,00
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,40	21,00	470,40
12	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,04	55,00	277,20
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,84	55,00	101,20
14	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,24	0,00	0,00
15	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	200,85	35,00	7 029,75
16	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	56,00	12,69	710,64
17	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,00	1,20	57,60
18	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	0,00	0,00
19	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,25	2,40	19,80
20	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	580,00	0,00
21	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,80	11,00	52,80
22	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	172,50	80,00	13 800,00
23	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,20	9,00	64,80
24	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,40	36,00	230,40
25	2822115700000	Radiator	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
26	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,00	35,00	840,00
27	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	24,00	12,36	296,64
28	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,00	1,20	57,60
29	2875274110001	Piesa de legatura	buc	48,00	3,20	153,60
30	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	180,00	17,00	3 060,00
31	2875274119000	Cot racord olandez	buc	24,00	75,00	1 800,00
32	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	24,00	50,00	1 200,00
33	2875274123510	Dop din fonta	buc	42,00	50,00	2 100,00
34	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,00	75,00	600,00

35	2875274204000	Bratara fixare	buc	60,00	11,60	696,00
36	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	132,00	1,20	158,40
37	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	150,00	300,00
38	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	24,00	85,60	2 054,40
39	3220137315778	Decapant	kg	1,80	40,00	72,00
40	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	0,00	0,00
41	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,25	0,00	0,00
Total materiale					76 934,62	
Utilaje						
1	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	15,00	0,00	0,00
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,60	5,00	8,00
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,72	0,00	0,00
4	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,18	0,00	0,00
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,00	5,00	30,00
6	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,80	0,00	0,00
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,25	50,00	12,50
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	16,20	0,00	0,00
9	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,08	250,00	520,00
Total utilaje					570,50	
Total					102 866,56	
Asigurari sociale			24,00%		6 086,75	
Total					108 953,31	
Cheltuieli de transport			1,00%		769,35	
Total					109 722,66	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00%		769,35	
Total					110 492,01	
Cheltuieli de regie			5,00%		5 524,61	
Total					116 016,62	
Beneficiu de deviz			2,00%		2 320,33	
TOTAL Deviz fara TVA					118 336,95	
Total					118 336,95	
TVA			20%		23 667,39	
TOTAL Deviz					142 004,34	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)