

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Gimnazia Reciula

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 839 172,83 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. Demontari				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	16,000	1,699 1,699	27,190 27,190
2	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2	84,000	6,798 6,798	570,998 570,998
3	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	95,000	71,566 45,034	6 798,779 4 278,239
4	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	105,000	46,128 35,687	4 843,482 3 747,177
5	RpIC19C	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 32mm	m	36,000	46,128 35,687	1 660,622 1 284,746

1	2	3	4	5	6	7
6	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"	m	30,000	40,146 32,289	1 204,368 968,658
7	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,000	91,173 76,473	1 094,076 917,676
8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,000	94,317 94,317	565,900 565,900
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	6,000	180,600 0,000	1 083,600 0,000
		Total Demontari Inclusiv salariu				17 849,017 12 360,586
		1.2. Incalzirea				
10	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 63	m	20,000	271,854 135,952	5 437,080 2 719,040
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,000	1 709,447 38,236	3 418,893 76,473
12	331005	Retizare si filerare rezba la tavi, cronsteine de ficsare si a barelor din metal	buc	12,000	101,964 101,964	1 223,568 1 223,568
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Gilze/	buc	18,000	107,803 42,485	1 940,447 764,730
14	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot fonta 90* d-63mm	buc	6,000	126,773 25,491	760,638 152,946

1	2	3	4	5	6	7
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Mufa de 63mm	buc	6,000	146,944 46,733	881,661 280,401
16	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clipse	buc	10,000	66,142 23,792	661,416 237,916
17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=63 mm	m	32,000	89,453 40,786	2 862,499 1 305,139
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Americanca 63 otel / 63 PVC	buc	2,000	127,773 25,491	255,546 50,982
19	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm., cu fibra de sticla	m	291,000	185,784 46,733	54 062,999 13 599,449
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Toate radiatoare sint complet echipate, cu robinete si supape) Radiator 50x1000	buc	8,000	2 686,540 42,485	21 492,320 339,880
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm Complet echipat, cu robinete si supape Radiator 50x1600	buc	76,000	3 204,601 55,230	243 549,638 4 197,518
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa	buc	78,000	48,473 25,491	3 780,894 1 988,298
23	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1- 2"	buc	4,000	200,262 23,792	801,046 95,166
24	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	65,000	61,473	3 995,745

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot 90*			25,491	1 656,915
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot 45*	buc	28,000	61,453 25,491	1 720,684 713,748
26	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Clipse) Colier d=63	buc	698,000	56,559 32,289	39 477,903 22 537,443
27	ID02C	Teu pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Teu reducere 63x32x63	buc	168,000	99,391 26,341	16 697,638 4 425,238
28	IC36C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	84,000	78,278 33,988	6 575,352 2 854,992
29	IC50B	Cot cu racord olandez, negru, avind diametrul d=32mm 90*	m	168,000	100,024 16,994	16 804,032 2 854,992
30	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	75,000	403,332 21,242	30 249,938 1 593,188
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armată, Reducție PN25 d-63x50	buc	2,000	31,547 15,295	63,093 30,589
32	RpCU05F	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,000	71,375 71,375	856,498 856,498
33	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	96,000	15,165 12,745	1 455,888 1 223,568

1	2	3	4	5	6	7
34	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	12,000	163,268 80,722	1 959,222 968,658
35	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Americanca 50 otel / 50 PVC	buc	2,000	229,304 22,942	458,608 45,884
36	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	75,000	121,177 42,485	9 088,275 3 186,375
37	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	187,000	42,742 23,792	7 992,679 4 449,029
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufe	buc	19,000	37,164 22,942	706,114 435,896
39	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 90*	buc	20,000	43,364 22,942	867,278 458,838
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 45*	buc	10,000	43,854 22,942	438,539 229,419
41	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d-50mm	buc	2,000	845,787 38,236	1 691,573 76,473

1	2	3	4	5	6	7
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Teu reductie 50x25x50	buc	18,000	57,161 26,341	1 028,893 474,133
43	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	9,000	51,885 29,739	466,961 267,656
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90*	buc	36,000	20,917 15,295	752,998 550,606
45	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	9,000	272,827 38,236	2 455,439 344,128
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	302,481 12,745	604,961 25,491
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				487 536,953 77 291,261
		1.3. Probe				
47	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	386,000	12,745 12,745	4 919,763 4 919,763
48	RpSF07A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	38,600	8,497 8,497	327,984 327,984
49	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare,	m2	84,000	27,190 27,190	2 283,994 2 283,994

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp				
50	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	386,000	26,526 11,046	10 239,075 4 263,795
		Total Probe Inclusiv salariu				17 770,815 11 795,535
		<i>Total</i>	lei			523 156,785
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 347,372
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			28 497,598
		<i>Total</i>	100,00 +			576 001,755
		<i>Cheltuielile de regie</i>	14,50 %			83 520,255
		<i>Total</i>	100,00 +			659 522,010
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			39 571,321
		<i>Total</i>	100,00 +			699 093,331
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				699 093,331 101 447,382
		2. Utilaj				
51	Pretul firmei	Filtru bronzat 1 * 1/2 FF	buc	1,000	214,780 0,000	214,780 0,000
		<i>Total</i>	lei			214,780
		<i>Colectarea-depozitarea</i>	1,20 %			2,577
		<i>Total</i>	100,00 +			217,357
		Total Utilaj Inclusiv salariu				217,357

		Total	lei			699 310,69
		TVA	20,00 %			139 862,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				839 172,83 101 447,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)