

Gazificarea CMF s.Gotesti

(denumirea obiectivului)

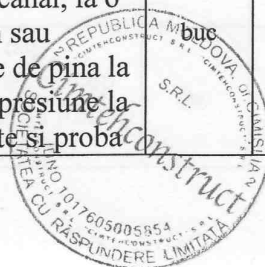
DEVIZ LOCAL №**Retele de gaz****Valoarea de deviz 171 833,74 lei**

Intocmit in prețuri curente

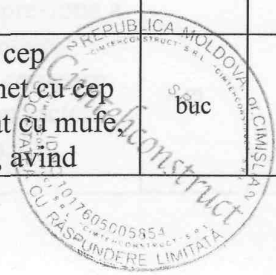
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament (gazoduct de presiune medie)				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,600	1 860,000 0,000	1 116,00 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,060	110,500 110,500	6,63 6,63
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,180	24,667 24,667	4,44 4,44
		Total Lucrari de terasament (gazoduct de presiune medie) Inklusiv salariu				1 127,07 11,07
		2. Gazoductul de presiune joasa				
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm --- PE80 SDR11 d63 mm	m	120,000	92,721 5,189	11 126,57 622,73



1	2	3	4	5	6	7
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm - --- PE80 SDR11 d32 mm	m	6,000	37,556 5,189	225,34 31,14
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -- Dop Dy 63 mm	buc	1,000	425,128 46,128	425,13 46,13
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -- teu redus Dy 63/32 mm	buc	1,000	475,128 46,128	475,13 46,13
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -- mufa Dy 32 mm	buc	2,000	229,288 46,128	458,57 92,25
9	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm -- Trecere PE/Otel Dy 32 mm	buc	1,000	495,030 172,980	495,03 172,98
10	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm -- robinet Dy 25 mm	buc	1,000	1 092,480 172,980	1 092,48 172,98
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid(Filtru Dy25 mm)	buc	1,000	965,746 178,746	965,75 178,75
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm -- tub de protectie Dy 108 mm	m	1,000	373,363 119,933	373,36 119,93
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	12,000	150,756 119,356	1 809,07 1 432,27

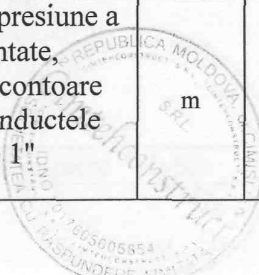


1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;				
14	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc	6,000	147,756 119,356	886,54 716,14
15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	35,000	57,811 29,983	2 023,39 1 049,41
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m	8,000	57,811 29,983	462,49 239,86
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	15,000	37,532 11,532	562,98 172,98
18	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	58,161 49,011	58,16 49,01
19	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	284,345 43,245	284,34 43,24
20	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc	3,000	162,936 38,056	488,81 114,17



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4"				
21	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000	119,607 25,947	119,61 25,95
22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	317,920 115,320	317,92 115,32
23	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,000	1 670,326 9,226	1 670,32 9,22
24	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"----- supapa de termoblocare dy 25 mm	buc	1,000	523,226 9,226	523,22 9,22
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton---- suport din teava d57 mm	kg	360,000	23,997 11,532	8 638,92 4 151,52
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75), la fundatia pilonilor	m3	3,000	1 072,759 443,982	3 218,28 1 331,95
27	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	50,000	133,755 107,824	6 687,76 5 391,21
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	720,000	19,149 8,649	13 787,28 6 227,28
29	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	720,000	16,496 7,496	11 876,97 5 396,98

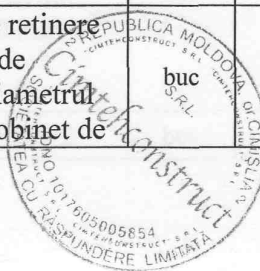


1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazoductul de presiune joasa				69 053,43
		Inclusiv salariu				27 958,76
		3. Sistema de incalzire				
30	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,000	521,390 230,640	1 042,78 461,28
31	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	335,720 172,980	671,44 345,96
32	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	105,215 14,415	420,86 57,66
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"-- Racord drept d25 mm	buc	5,000	170,532 11,532	852,66 57,66
34	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"----racord drept d32 mm	buc	2,000	217,215 14,415	434,43 28,83
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2-----robinet de trecere d32 mm FE-FI	buc	5,000	346,415 14,415	1 732,08 72,08
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2-----robinet de trecere si racord olandez d32 mm FE-FI	buc	2,000	328,415 14,415	656,83 28,83
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2-----robinet de trecere cu sertar d32 mm FI-FI	buc	2,000	295,415 14,415	590,83 28,83
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet trecere cu sertarFI-FI d25mm	buc	1,000	188,349 8,649	188,35 8,65
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	5,000	288,349	1 441,75

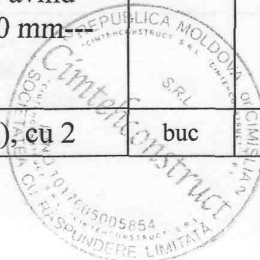


Handwritten signature

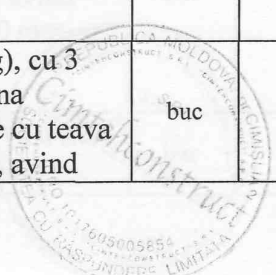
1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet trecere cu sfera si racord olandez FE-FI d25mm			8,649	43,25
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet cu sfera FE-FI d25 mm	buc	3,000	186,349 8,649	559,05 25,95
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Filtu pentru impuritati d25 mm	buc	2,000	171,349 8,649	342,70 17,30
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Filtu pentru impuritati d15 mm	buc	1,000	79,349 8,649	79,35 8,65
43	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"---- supapa de sens d25 mm	buc	2,000	193,015 14,415	386,03 28,83
44	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	3,000	600,703 91,103	1 802,11 273,31
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"--- dezaerator automat d15 mm	buc	6,000	145,756 5,766	874,54 34,60
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet de golire cu sfera FE d15 mm	buc	6,000	87,049 8,649	522,29 51,89
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet de trecere cu sfera FE-FI d15 mm	buc	2,000	96,949 8,649	193,90 17,30
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet de	buc	2,000	128,589 8,649	257,18 17,30



1	2	3	4	5	6	7
		trecere cu sfera FI-FI d20 mm				
49	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"---- d15 mm	buc	2,000	150,195 14,415	300,39 28,83
50	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l----80l	buc	1,000	141,660 57,660	141,66 57,66
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ----- robinet tur	buc	25,000	111,469 10,379	2 786,72 259,47
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ----- robinet retur	buc	25,000	111,469 10,379	2 786,72 259,47
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	20,000	42,841 20,181	856,82 403,62
54	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	224,000	55,643 23,064	12 464,01 5 166,33
55	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	32,000	80,619 25,947	2 579,82 830,30
56	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm--- Racord F 32/1	buc	4,000	83,288 12,108	333,15 48,43
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	50,000	20,039	1 001,93



1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm---cot PP-R 90 d32 mm			12,109	605,43
58	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm---cot PP-R45 d32 mm	buc	10,000	20,859 12,109	208,58 121,08
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm----Cot PP-R90 25 mm	buc	50,000	15,129 10,379	756,44 518,94
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm----Cot PP-R45 25 mm	buc	10,000	15,679 10,379	156,79 103,79
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- Cot PP-R90 20 mm	buc	50,000	11,879 8,649	593,95 432,45
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- Cot PP-R45 20 mm	buc	10,000	12,699 8,649	126,99 86,49
63	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm----teu d32x32x32 mm	buc	4,000	29,528 17,298	118,11 69,19
64	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,000	28,978 17,298	115,91 69,19



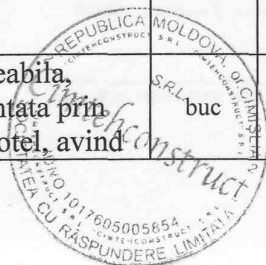
Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm---- teu d32x20x32 mm				
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm---- Reductie 32/25 mm	buc	8,000	17,009 12,109	136,07 96,87
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm---- Reductie 25/20 mm	buc	10,000	15,359 12,109	153,59 121,09
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm---- Teu redus 25x20x25 mm	buc	44,000	22,072 14,992	971,15 659,63
68	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- Racord M 20x1/2	buc	50,000	32,229 8,649	1 611,45 432,45
69	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- Racord F 20x1/2	buc	5,000	27,829 8,649	139,14 43,24
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm---- mufa PP-R 32 mm	buc	10,000	16,759 10,379	167,59 103,79
71	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm---- mufa PP-R 25 mm	buc	56,000	13,759 10,379	770,49 581,21
72	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	10,000	11,229 8,649	112,29 86,49



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- mufa PP-R 20 mm				
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida ---- d32 mm	buc	30,000	21,262 11,532	637,86 345,96
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida ---- d25 mm	buc	220,000	22,242 11,532	4 893,24 2 537,04
75	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida ---- d20 mm	buc	25,000	20,982 11,532	524,55 288,30
76	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"---Niplu alama d25 mm	buc	2,000	66,118 15,568	132,23 31,13
77	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"---Reductie FE-FI d25/20 mm	buc	4,000	45,218 15,568	180,87 62,27
78	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"---- Niplu alama d32 mm	buc	5,000	93,654 19,604	468,27 98,02
79	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"----teu fonta d32 mm	buc	2,000	98,969 37,479	197,94 74,96
80	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc	2,000	41,404 19,605	82,81 39,21



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"---- Reductie MF d32/15 mm				
81	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	1,000	3 196,044 196,044	3 196,04 196,04
82	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	15,000	66,309 66,309	994,63 994,63
83	RpSA42D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	15,000	40,682 28,830	610,23 432,45
84	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	13,000	44,560 30,560	579,28 397,28
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				54 936,88 18 290,90

	Total	lei	125 117,38
	CASM:	22,50 %	10 408,67
	Total	100,00 +	135 526,05
	Transportarea materialelor	10,00 %	6 052,39
	Total	100,00 +	141 578,43
	Cheltuieli de regie	14,50 %	20 528,87
	Total	100,00 +	162 107,31
	Beneficiul	6,00 %	9 726,44
	Total	100,00 +	171 833,74
	Total de viz:		171 833,74
	Inklusiv salariu		46 260,73

Intocmit

Cimtehconstruct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

