

"Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Centrala autonoma 21/2021 -AGI

Valoarea de deviz 27 727,03 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 sanitare				
		1.1. Lucrari interioare				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Robinet sferic cu mufa d=50 mm, P=1,0 MIIa	buc	2,00	188,43 25,95	376,86 51,89
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu mufa d=20 mm, P=1,0 MIIa	buc	2,00	58,51 8,65	117,01 17,30
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MIIa	buc	6,00	457,25 72,08	2 743,48 432,45
4	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	1,00	43,90 25,37	43,90 25,37
5	RCsB29Gk=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm se adauga	buc	1,00	39,48 22,83	39,48 22,83
6	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	1,00	32,39 21,91	32,39 21,91

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm				
7	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	1,00	32,39 21,91	32,39 21,91
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" d=76x3 mm L=450 mm	buc	1,00	83,10 28,83	83,10 28,83
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=32x2,5 mm L=450 mm	buc	1,00	47,71 23,06	47,71 23,06
10	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25x2,5 mm	m	11,00	66,64 27,68	733,04 304,44
11	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" d=38x2,5 mm	m	6,00	73,14 29,98	438,82 179,90
12	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" d=57x3 mm	m	3,00	129,97 46,13	389,91 138,38
13	IC05H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale),	m	3,00	209,42 60,54	628,26 181,63

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 3" d=89x3,5 mm				
14	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	11,00	6,99 5,19	76,88 57,08
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	11,00	4,61 4,61	50,74 50,74
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,00	8,59 6,34	51,56 38,06
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,00	5,77 5,77	34,60 34,60
18	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	3,00	10,20 7,50	30,59 22,49
19	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	3,00	6,92 6,92	20,76 20,76
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	3,00	10,20 7,50	30,59 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
21	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	3,00	8,07 8,07	24,22 24,22
22	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	11,00	8,79 5,19	96,68 57,08
23	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	12,00	12,90 7,50	154,75 89,95
24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	20,00	15,89 8,65	317,87 172,98
25	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	0,84	103,48 67,48	86,92 56,68
26	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc suport din teava d=89x3,5 mm L=2,5 m	kg	18,45	34,23 12,11	631,48 223,37
27	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	0,70	103,49 67,46	72,44 47,22
		Cheltuieli directe	Lei			7 386,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				7 386,43 2 367,62
		1.2. Lucrari exterioare				
28	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	856,25 856,25	856,25 856,25
29	GD15B	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizarea , avand Dn: -1"	buc	1,00	378,55 259,47	378,55 259,47
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,44	122,68 60,54	176,66 87,18
31	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 Bc 10//B12,5 V=0,4x0,4x0,8 m	m3	0,13	1 089,31 227,54	141,61 29,58
32	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc suport din teava d=89x3,5 mm L=2,4 m	kg	17,72	34,23 12,11	606,52 214,55
33	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	0,84	103,48 67,48	86,92 56,68
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare polita 140x140x 3 mm	kg	0,40	34,65 12,10	13,86 4,84
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi politi	m2	0,30	92,00 72,67	27,60 21,80
36	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	540,25 115,32	540,25 115,32
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	1,00	28,83 16,14	28,83 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida B=80 mm pentru tevi de d=32 mm				
38	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 B=80 mm pentru tevi de d=50 mm	buc	1,00	34,03 16,14	34,03 16,14
39	Pret de piata	Piulita M 16	buc	8,00	1,70 0,00	13,60 0,00
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare polita 250x250x 3 mm 2 buc	kg	11,84	34,65 12,11	410,21 143,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 314,89
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				3 314,89 1 821,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 701,32
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			1 005,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			439,95
		<i>Total</i>				12 146,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 761,25
		<i>Total</i>				13 907,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			834,47
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				14 742,33 4 188,91
		2. Lucrari de montare				
41	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" Qmin=0,06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesiune	buc	1,00	48,24 40,36	48,24 40,36
42	GE06A	Supapa de inchidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa,	buc	1,00	157,72 53,62	157,72 53,62

1	2	3	4	5	6	7
		D=20 mm				
43	GE06A	Sensor seismic	buc	1,00	157,72 53,62	157,72 53,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			363,68
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			35,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			15,13
		<i>Total</i>				414,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			112,18
		<i>Total</i>				526,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				558,00 147,60
		3. Utilaje				
44	Pret de piata	Contor de gaze volumetric, Qmin=0,06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesiuine	buc	1,00	8 780,81 0,00	8 780,81 0,00
45	Pret de piata	Supapa de inchidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa, D=20 mm	buc	1,00	240,93 0,00	240,93 0,00
46	Pret de piata	Sensor seismic	buc	1,00	641,41 0,00	641,41 0,00
47	Pret de piata	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте С А О Г -40	buc	1,00	2 616,20 0,00	2 616,20 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 279,35
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			147,35
		Total Utilaje Inclusiv salariu				12 426,70
		Cheltuieli directe	Lei			27 727,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 727,03 4 336,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui
Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107**

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Centrala autonoma 21/2021 -AGI**

Valoarea de deviz 27 727,03 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,461	57,66	26,58
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,117	57,66	64,41
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,368	57,66	78,88
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,350	57,66	1 115,72
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,860	57,66	107,24
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,645	57,66	2 401,23
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,785	57,66	333,56
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,378	57,66	21,80
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,122	57,66	7,03
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,326	57,66	134,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,318	57,66	18,33
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,479	57,66	27,61
		Total manopera				4 336,51

Materiale:

1.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	2,000	7,43	14,86
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,092	282,98	26,03
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,100	202,85	20,29
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	202,85	17,05
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,072	33,60	2,42
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,376	42,90	59,02
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,256	5,00	6,28
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,012	153,70	1,84
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,126	153,70	19,36
10.	2001460	Sensor seismic	buc	1,000	641,41	641,41
11.	2001470	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте С А О Г - 40	buc	1,000	2 616,20	2 616,20
12.	2002450	Supapa de inchidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa, D=20 mm	buc	1,000	240,93	240,93
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	7 333,33	44,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	284,96	37,04
15.	22106180	Contor de gaze volumetric, Qmin=0,06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesione	buc	1,000	8 780,81	8 780,81
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,444	15,68	6,97
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,173	24,15	4,18

18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,589	30,00	47,67
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,630	20,00	72,60
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,072	48,00	3,46
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,028	48,00	49,35
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,298	54,00	16,08
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	54,00	27,00
24.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,538	151,17	81,33
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256	120,31	30,80
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,122	54,00	6,59
27.	2430226101260	Grund minium	kg	0,538	54,00	29,06
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,015	43,46	0,65
29.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,180	43,46	7,82
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,270	43,46	11,73
31.	2521216701025	Teava din otel 1" d=25x2,5 mm	m	12,665	35,78	453,15
32.	2521216701038	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	6,090	39,90	242,99
33.	2521216701057	Teava din otel d=57x3 mm	m	3,045	78,32	238,48
34.	2521216701089	Teava din otel d=89x3,5 mm	m	3,045	137,39	418,35
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	1,20	2,40
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,40	1,05
37.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,40	2,10
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,474	1,40	52,46
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,245	1,40	0,34
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,000	1,63	6,52
41.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,090	2,50	0,22
42.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	1,500	21,17	31,76
43.	2710700000089	Suporti sau dispozitive din teava d=89x3,5 mm	kg	36,170	22,12	800,08
44.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,020	50,63	1,02
45.	2722103310032	Teava instalatie d=32x2,5 mm L=450 mm	m	0,450	50,63	22,78
46.	2722103310076	Teava instalatie d=76x3 mm	m	0,450	111,89	50,35
47.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,092	28,50	2,62
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,072	28,50	2,05
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,081	27,24	2,21
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,187	22,70	4,24
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,609	20,70	12,61
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	12,240	21,80	266,83
53.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	372,10	372,10
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,60	1,56
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,115	19,20	2,21
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,061	35,00	2,13
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,000	1,74	125,28
58.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	4,000	0,40	1,60
59.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,000	6,40	102,40
60.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,000	0,40	0,80
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,70	13,60
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,63	45,36
63.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,70	27,20

64.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	4,000	0,14	0,56
65.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	4,000	0,05	0,20
66.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,65	10,40
67.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,21	0,42
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,33	23,76
69.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 mm 1"	buc	2,000	11,20	22,40
70.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	6,95	6,95
71.	2875274201615	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d=15 mm P=1,0 MPa	buc	6,000	252,30	1 513,80
72.	2875274204080	Bratara fixare B=80 mm pentru tevi d=32 mm	buc	1,000	7,60	7,60
73.	2875274204081	Bratara fixare B=80 mm pentru tevi d=50 mm	buc	1,000	12,80	12,80
74.	2875274205120 m	Robinet sferic cu mufa d=20 mm, P=1,0 MPa	buc	2,000	43,70	87,40
75.	2875274205150 m	Robinet sferic cu mufa d=50 mm, P=1,0 MPa	buc	2,000	147,50	295,00
76.	2875274428215	Flansa rotunda libera d=15 mm	buc	18,000	30,80	554,40
77.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,238	2,50	10,60
78.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,025	96,50	2,42
Total materiale de construcții						18 780,39

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,160	90,00	104,40
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,063	25,00	1,58
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	280,00	0,56
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,360	55,00	19,80
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,399	85,00	33,92
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,078	35,50	2,77
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,100	45,00	49,50
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,007	50,00	0,35
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,033	290,00	9,57
Total utilaje de construcții						227,45

Cheltuieli directe	Lei	27 727,03
--------------------	-----	-----------

Total deviz:

27 727,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 sanitare				
		1.1. Lucrari interioare				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Robinet sferic cu mufa d=50 mm, P=1,0 MPa	buc			188,43 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205150m	Robinet sferic cu mufa d=50 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	147,50	147,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	153,70	5,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,31	9,14
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu mufa d=20 mm, P=1,0 MPa	buc			58,51 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205120m	Robinet sferic cu mufa d=20 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	43,70	43,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	153,70	2,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,31	3,85
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc			457,25 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274201615	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d=15 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	252,30	252,30
	2875274428215	Flansa rotunda libera d=15 mm	buc	3,0000	30,80	92,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,74	20,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,63	7,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,33	3,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,46	1,96
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	42,90	0,77
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	33,60	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,70	0,62
4	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			43,90 25,37
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	57,66	17,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	57,66	7,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	96,50	0,68
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	85,00	17,85
5	RCsB29Gk=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm se adauge	buc			39,48 22,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	57,66	15,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	57,66	6,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	96,50	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	85,00	16,07
6	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			32,39 21,91
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	96,50	0,58
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	55,00	9,90
7	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			32,39 21,91
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	96,50	0,58
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	55,00	9,90
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" d=76x3 mm L=450 mm	buc			83,10 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310076	Teava instalatie d=76x3 mm	m	0,4500	111,89	50,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	54,00	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	202,85	0,41
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=32x2,5 mm L=450 mm	buc			47,71 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310032	Teava instalatie d=32x2,5 mm L=450 mm	m	0,4500	50,63	22,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	54,00	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	202,85	0,41
10	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25x2,5 mm	m			66,64 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701025	Teava din otel 1" d=25x2,5 mm	m	1,0150	35,78	36,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,70	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,24	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
11	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" d=38x2,5 mm	m			73,14 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2521216701038	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	1,0150	39,90	40,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	20,70	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,24	0,08
12	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" d=57x3 mm	m			129,97 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216701057	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0150	78,32	79,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1090	20,00	2,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	20,70	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,24	0,14
13	IC05H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3" d=89x3,5 mm	m			209,42 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2521216701089	Teava din otel d=89x3,5 mm	m	1,0150	137,39	139,45

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0960	30,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	20,00	4,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	20,70	1,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,24	0,14
14	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			6,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
18	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
19	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
21	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
22	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	90,00	3,60
23	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			12,90 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	90,00	5,40
24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,89 8,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,68	0,16
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	151,17	2,27
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	42,90	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,50	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
25	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			103,48 67,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,48
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	48,00	8,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,68	1,57
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	151,17	15,12
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	42,90	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,24
26	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc suport din teava d=89x3,5 mm L=2,5 m	kg			34,23 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2710700000089	Suporti sau dispozitive din teava d=89x3,5 mm	kg	1,0000	22,12	22,12
27	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			103,49 67,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,46
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	48,00	8,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,68	1,57
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	151,17	15,11
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	42,90	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,26
		1.2. Lucrari exterioare				
28	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,25 856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
29	GD15B	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizarea , avand Dn: -1"	buc			378,55 259,47
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,5000	57,66	259,47
	1714227322000	Cilti de cinpa sort 1	kg	0,0120	153,70	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	54,00	3,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	30,00	5,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0920	28,50	2,62
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	2,0000	7,43	14,86
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	6,95	6,95
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 mm 1"	buc	2,0000	11,20	22,40
	2521216701025	Teava din otel 1" d=25x2,5 mm	m	1,5000	35,78	53,67
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,68 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,20	1,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	284,96	25,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	7 333,33	30,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,15	2,90
31	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 089,31

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 Bc 10//B12,5 V=0,4x0,4x0,8 m				227,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	202,85	156,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	282,98	200,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	4,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,50	21,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	73,62
32	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc suport din teava d=89x3,5 mm L=2,4 m	kg			34,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2710700000089	Suporti sau dispozitive din teava d=89x3,5 mm	kg	1,0000	22,12	22,12
33	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			103,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,48
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	48,00	8,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,68	1,57
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	151,17	15,12
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	42,90	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,24
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare polita 140x140x 3 mm	kg			34,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,02
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi politi	m2			92,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	48,00	11,53
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	42,90	4,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,68	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	43,46	2,17
36	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			540,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	372,10	372,10
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	54,00	27,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	202,85	16,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
37	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 B=80 mm pentru tevi de d=32 mm	buc			28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204080	Bratara fixare B=80 mm pentru tevi d=32 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,21	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
38	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru	buc			34,03

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida B=80 mm pentru tevi de d=50 mm				16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204081	Bratara fixare B=80 mm pentru tevi d=50 mm	buc	1,0000	12,80	12,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,21	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
39	Pret de piata	Piulita M 16	buc			1,70
						0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,70	1,70
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare polita 250x250x 3 mm 2 buc	kg			34,65
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
		2. Lucrari de montare				
41	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" Qmin=0,06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesune	buc			48,24
						40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	153,70	3,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,31	4,81
42	GE06A	Supapa de inchidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa, D=20 mm	buc			157,72
						53,62
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	1,63	3,26
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	50,63	0,51
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	21,17	15,88
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	6,40	51,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,14	0,28
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	54,00	5,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	43,46	3,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1070	20,00	2,14
43	GE06A	Sensor seismic	buc			157,72
						53,62
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	1,63	3,26
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	50,63	0,51
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	21,17	15,88
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	6,40	51,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,14	0,28
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	54,00	5,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	43,46	3,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1070	20,00	2,14
		3. Utilaje				
44	Pret de piata	Contor de gaze volumetric, Qmin=0,06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesune	buc			8 780,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22106180	Contor de gaze volumetric, Qmin=0,06 m3/h-ut Pmax=50KPa cu corector pentru tesione	buc	1,0000	8 780,81	8 780,81
45	Pret de piata	Supapa de inchidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa, D=20 mm	buc			240,93
						0,00
	2002450	Supapa de inchidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa, D=20 mm	buc	1,0000	240,93	240,93
46	Pret de piata	Sensor seismic	buc			641,41
						0,00
	2001460	Sensor seismic	buc	1,0000	641,41	641,41
47	Pret de piata	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте С А О Г -40	buc			2 616,20
						0,00
	2001470	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте С А О Г -40	buc	1,0000	2 616,20	2 616,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.