

**Lucrari de reparatie in incinta
blocului I. P. Liceul Teoretic
"Spiru Haret", str. M. Cebotari,
53, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02
Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-1-2

Valoarea de deviz 387 073,85 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2021

№ 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. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-2 Lucrari tehnico sanitare 1.1. Incalzire				
1	RpIC18A	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	120,0000	16,36 11,13	1 962,72 1 335,74
2	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	30,0000	21,31 11,13	639,28 333,94
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	100,0000	17,71 15,46	1 771,00 1 546,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	100,0000	11,65 7,42	1 165,08 742,08
5	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	80,0000	53,05 13,91	4 244,32 1 113,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.PPR D 40MM				
6	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (teu PPR 40*32*40)	buc	80,0000	31,11 10,51	2 488,86 841,02
7	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR D32)	m	80,0000	41,21 12,37	3 296,64 989,44
8	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teu PPR 32*25*32)	buc	80,0000	23,44 9,28	1 875,36 742,08
9	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.(PPR D25)	m	80,0000	31,42 10,82	2 513,76 865,76
10	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 D25)	buc	160,0000	14,94 5,57	2 390,34 890,50
11	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (racord olandez 25*1\2")	buc	80,0000	60,85 4,64	4 868,16 371,04
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	40,0000	53,69 3,09	2 147,68 123,68
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Set robinet tur-retur pentru radiator)	buc	40,0000	166,43 5,57	6 657,18 222,62
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	40,0000	226,43	9 057,18

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(терморегулирующий кран "термогaловки")			5,57	222,62
15	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente,(radiator bimetal 10 elemente, calitate superioara, p/u incalzire 00m centralizata 5m innaltime))	buc	40,0000	1 273,60 61,84	50 944,00 2 473,60
		<i>Total</i>	lei			96 021,56
		Total Incalzire Inclusiv salariu				96 021,56 12 813,24
		1.2. Incalzire (coloanele de incalzire)				
16	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	984,0000	16,36 11,13	16 094,30 10 953,10
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	96,0000	21,31 11,13	2 045,69 1 068,60
18	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	984,0000	17,71 15,46	17 426,64 15 212,64
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	984,0000	11,65 7,42	11 464,39 7 302,07
20	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(PPR D40)	m	168,0000	53,05 13,91	8 913,07 2 337,55
21	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	210,0000	31,11 10,51	6 533,27 2 207,69

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (teu PPR 40*32*40)				
22	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (PPR D32)	m	672,0000	41,21 12,37	27 691,78 8 311,30
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teu PPR 32*25*32)	buc	310,0000	27,44 9,28	8 507,02 2 875,56
24	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. (PPR D25)	m	144,0000	31,42 10,82	4 524,77 1 558,37
25	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 D25)	buc	310,0000	14,94 5,57	4 631,28 1 725,34
26	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (racord olandez 25*1 1/2")	buc	198,0000	60,85 4,64	12 048,69 918,32
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(inclusiv dopul)	buc	99,0000	53,69 3,09	5 315,51 306,11
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Set robinet tur-retur pentru radiator)	buc	99,0000	166,43 5,57	16 476,52 550,99
		<i>Total</i>	lei			141 672,93
		Total Incalzire (coloanele de incalzire) Inclusiv salariu				141 672,93 55 327,64
		1.3. Evacuarea apelor fluviale				

1	2	3	4	5	6	7
29	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	30,0000	12,06 12,06	361,76 361,76
30	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltului pentru a monta gratare de scurgere a apei)	m	48,0000	153,60 11,44	7 372,76 549,14
31	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,0000	21,33 21,33	320,02 320,02
32	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	50,0000	86,58 86,58	4 328,80 4 328,80
33	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D200mm)	m	100,0000	203,38 12,37	20 338,22 1 236,80
34	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	25,0000	244,36 18,86	6 109,03 471,53
35	TsD01B	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 mijlociu	m3	50,0000	9,59 9,59	479,26 479,26

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5000	740,28 272,72	370,14 136,36
37	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	4,5000	549,78 55,66	2 473,99 250,45
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0400	740,25 272,75	29,61 10,91
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm,)	m2	30,0000	163,09 18,43	4 892,84 552,85
40	RpDC07A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	15,0000	0,78 0,77	11,65 11,60
41	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,0000	145,00 1,86	2 174,95 27,83
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,0000	116,14 1,55	1 742,17 23,19
		<i>Total</i>	lei			51 005,20
		Total Evacuarea apelor fluviale Inclusiv salariu				51 005,20 8 760,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			288 699,69
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-2 Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				288 699,69 76 901,38

		Total	lei	288 699,69
		Asigurari sociale	24 %	18 456,33
		Transportarea materialelor	3 %	5 949,73
		Cheltuieli de regie	2 %	6 262,11
		Beneficiu de deviz	1 %	3 193,68
		Total		322 561,54
		TVA	20 %	64 512,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 073,85 76 901,38

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in incinta blocului I.
P. Liceul Teoretic "Spiru Haret", str. M.
Cebotari, 53, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-1-2

Valoarea de deviz 387 073,85 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2021

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	260,1600	30,92	8 044,15
2.	7123011000200	Betonist	h-om	49,5120	30,92	1 530,92
3.	7129020012800	Pavator	h-om	25,5060	30,92	788,64
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6500	30,92	51,02
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,0000	30,92	1 236,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	958,8200	30,92	29 646,71
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	397,4400	30,92	12 288,84
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,2628	30,92	4 955,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,4500	30,92	4 033,51
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	448,0570	30,92	13 853,93
11.	9312040019600	Sapator	h-om	15,2500	30,92	471,53
		Total manopera				76 901,38

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,7700	1 100,00	1 947,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4100	1 100,00	1 551,00
3.	1212121212121	Apa	m3	1,9821	12,00	23,78
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4590	250,00	114,75
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,7150	250,00	1 428,75
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0900	860,00	77,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5420	220,00	119,24
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,7770	220,00	5 890,94
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1500	220,00	33,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,2840	220,00	282,48
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	32,1864	8,00	257,49
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,7000	24,00	784,80
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,9390	15,00	59,08
14.	2320167317232	Dicloretan	kg	4,0400	36,00	145,44
15.	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0151	0,00	0,00

16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,3680	32,00	427,77
17.	2462106110467	Codez - 100	kg	2,4240	30,00	72,72
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,7800	35,00	97,30
19.	2521216700000-33	Teava din PVC neplastifiata (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D200mm)	m	106,0500	165,00	17 498,25
20.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena(PPR D40)	m	173,0400	38,00	6 575,52
21.	2521216710000-22	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR D32)	m	692,1600	28,00	19 380,48
22.	2521216710000-24	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR D25)	m	148,3200	20,00	2 966,40
23.	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D 40MM	m	82,4000	38,00	3 131,20
24.	2521216710000-7	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR D32)	m	82,4000	28,00	2 307,20
25.	2521216710000-9	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR D25)	m	82,4000	20,00	1 648,00
26.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	17,2710	68,00	1 174,43
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13,9000	56,00	778,40
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	48,0000	1,65	79,20
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	236,1000	1,65	389,56
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 842,8000	2,00	3 685,60
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm,)	m2	30,4500	115,00	3 501,75
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4050	12,60	5,10
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000	12,00	24,00
34.	2822115700000-15	Radiator ,(radiator bimetal 10 elemente, calitate Radiator bimetal 10 sectii superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime))	buc	40,0000	1 200,00	48 000,00
35.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 40*32*40)	buc	210,0000	18,00	3 780,00
36.	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting)(cot 90 D25)	buc	160,0000	8,00	1 280,00
37.	2875274110102-23	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 32*25*32)	buc	310,0000	16,00	4 960,00
38.	2875274110102-25	Piesa de racordare (fiting) (cot 90 D25)	buc	310,0000	8,00	2 480,00
39.	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 40*32*40)	buc	80,0000	18,00	1 440,00
40.	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 32*25*32)	buc	80,0000	12,00	960,00
41.	2875274119000-11	Cot racord olandez (racord olandez 25*1\2")	buc	80,0000	55,00	4 400,00
42.	2875274119000-26	Cot racord olandez (racord olandez 25*1\2")	buc	198,0000	55,00	10 890,00
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	347,7600	16,00	5 564,16
44.	2875274202700-13	Robinet cu dublu reglaj (Set robinet tur-retur pentru radiator)	buc	40,0000	160,00	6 400,00
45.	2875274202700-14	Robinet cu dublu reglaj (терморегулирующий кран "термогалавки")	buc	40,0000	220,00	8 800,00
46.	2875274202700-28	Robinet cu dublu reglaj (Set robinet tur-retur pentru radiator)	buc	99,0000	160,00	15 840,00
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	120,0000	2,00	240,00
48.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S	buc	50,5000	3,00	151,50

		1581				
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6000	90,00	54,00
50.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1730	90,00	15,57
51.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	40,0000	45,00	1 800,00
52.	2913134500000-27	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(inclusiv dopul)	buc	99,0000	45,00	4 455,00
53.	3220137315778	Decapant	kg	9,0200	12,00	108,24
54.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,1250	12,00	13,50
55.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,8400	12,00	130,08
56.	4100126202818	Apa	m3	0,8190	12,00	9,83
57.	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,7560	125,00	94,50
		Total materiale de construcții				198 324,41

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,6800	12,00	260,16
2.	2940520007684	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	17,7600	22,00	390,72
3.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	30,0200	45,00	1 350,90
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1785	400,00	71,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1100	400,00	444,00
6.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1785	800,00	142,80
7.	2952260003903	Mășină cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	21,4200	55,00	1 178,10
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	16,2600	24,00	390,24
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6106	45,00	252,48
10.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	170,6000	15,00	2 559,00
11.	3410540005603	Auto350cisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,8725	360,00	6 434,10
		Total utilaje de construcții				13 473,90

Total	lei	288 699,69
Asigurări sociale	24 %	18 456,33
Transportarea materialelor	3 %	5 949,73
Cheltuieli de regie	2 %	6 262,11
Beneficiu de deviz	1 %	3 193,68
Total		322 561,54
TVA	20 %	64 512,31

Total deviz:

387 073,85

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect: Lucrari de reparatie in incinta
blocului I. P. Liceul Teoretic "Spiru
Haret", str. M. Cebotari, 53, mun.
Chisinau**

**Investitor: I. P. Liceul Teoretic
"Spiru Haret"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-2				
		Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			16,36 11,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	30,92	11,13
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,00	5,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	8,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 962,72
2	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			21,31 11,13
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	30,92	7,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	30,92	3,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	125,00	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	55,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,28
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			17,71 15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,92	3,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			11,65 7,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,92	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	24,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,08
5	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.PPR D 40MM	m			53,05 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,91
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D 40MM	m	1,0300	38,00	39,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 244,32
6	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (teu PPR 40*32*40)	buc			31,11 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	30,92	10,51
	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 40*32*40)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	24,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	45,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,86
7	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR D32)	m			41,21 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2521216710000-7	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR D32)	m	1,0300	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 296,64
8	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teu PPR 32*25*32)	buc			23,44 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 32*25*32)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,36
9	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.(PPR D25)	m			31,42 10,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,92	10,82
	2521216710000-9	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR D25)	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 513,76
10	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 D25)	buc			14,94 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting)(cot 90 D25)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,34
11	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (racord olandez 25*1 1/2")	buc			60,85 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274110000-11	Cot racord olandez (racord olandez 25*1 1/2")	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 868,16
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			53,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	56,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 147,68
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Set robinet tur-retur pentru radiator)	buc			166,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2875274202700-13	Robinet cu dublu reglaj (Set robinet tur-retur pentru radiator)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 657,18
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(терморегулирующий кран "термогаловки")	buc			226,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2875274202700-14	Robinet cu dublu reglaj (терморегулирующий кран "термогаловки")	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 057,18
15	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente,(radiator bimetal 10 elemente, calitate superioara, p/u incalzire 00m centralizata 5m innaltime))	buc			1 273,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,92	61,84
	2822115700000-15	Radiator ,(radiator bimetal 10 elemente, calitate Radiator bimetal 10 sectii superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime))	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 944,00
		1.2. Incalzire (coloanele de incalzire)				
16	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"- 3/4"	m			16,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	30,92	11,13
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,00	5,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	8,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 094,30
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			21,31
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	30,92	7,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	30,92	3,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	125,00	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	55,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 045,69

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			17,71 15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,92	3,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			17 426,64
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			11,65 7,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,92	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	24,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			11 464,39
20	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(PPR D40)	m			53,05 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,91
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena(PPR D40)	m	1,0300	38,00	39,14
		Cheltuieli directe	lei			8 913,07
21	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (teu PPR 40*32*40)	buc			31,11 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	30,92	10,51
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 40*32*40)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	24,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	45,00	1,53
		Cheltuieli directe	lei			6 533,27
22	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (PPR D32)	m			41,21 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2521216710000-22	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR D32)	m	1,0300	28,00	28,84
		Cheltuieli directe	lei			27 691,78
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teu PPR 32*25*32)	buc			27,44 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2875274110102-23	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 32*25*32)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			8 507,02
24	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. (PPR D25)	m			31,42 10,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,92	10,82
	2521216710000-24	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR D25)	m	1,0300	20,00	20,60
		Cheltuieli directe	lei			4 524,77

1	2	3	4	5	6	7
25	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 D25)	buc			14,94 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2875274110102-25	Piesa de racordare (fiting) (cot 90 D25)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			4 631,28
26	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (racord olandez 25*1/2")	buc			60,85 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274119000-26	Cot racord olandez (racord olandez 25*1/2")	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			12 048,69
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(inclusiv dopul)	buc			53,69 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2913134500000-27	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(inclusiv dopul)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	56,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			5 315,51
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Set robinet tur-retur pentru radiator)	buc			166,43 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2875274202700-28	Robinet cu dublu reglaj (Set robinet tur-retur pentru radiator)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			16 476,52
		1.3. Evacuarea apelor fluviale				
29	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			12,06 12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,92	12,06
		Cheltuieli directe	lei			361,76
30	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltului pentru a monta gratare de scurgere a apei)	m			153,60 11,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	30,92	11,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	90,00	0,32
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,00	0,49
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	22,00	8,14
	3410540005603	Auto350cisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	360,00	133,20
		Cheltuieli directe	lei			7 372,76
31	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			21,33 21,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	30,92	21,33
		Cheltuieli directe	lei			320,02
32	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			86,58

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare				86,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	30,92	86,58
		Cheltuieli directe	lei			4 328,80
33	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D200mm)	m			203,38 12,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2521216700000-33	Teava din PVC neplastifiata (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D200mm)	m	1,0500	165,00	174,98
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	68,00	11,74
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	30,00	0,73
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	36,00	1,45
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	15,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			20 338,22
34	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			244,36 18,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,92	18,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		Cheltuieli directe	lei			6 109,03
35	TsD01B	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 mijlociu	m3			9,59 9,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
		Cheltuieli directe	lei			479,26
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			740,28 272,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
		Cheltuieli directe	lei			370,14
37	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			549,78 55,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	30,92	55,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	220,00	56,32
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	250,00	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Auto350cisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	360,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			2 473,99
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			740,25 272,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,61
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm,)	m2			163,09 18,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,92	17,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,92	0,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm,)	m2	1,0150	115,00	116,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 892,84
40	RpDC07A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2			0,78 0,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	30,92	0,77
	1212121212121	Apa	m3	0,0003	12,00	0,00
	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,65
41	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,00 1,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,92	1,86
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	860,00	2,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,60	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 174,95
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			116,14 1,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,92	1,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	860,00	2,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,60	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,17

APROBAT:

Intocmit
SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.