

DETS sec. Centru

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie acoperisului si sistema de incalzire a atelierului, la Scoala auxiliara nr.7**

Valoarea de deviz 470 465,02 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	220,00	41,76 41,52	9 186,14 9 133,34
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane cu recuperare	m	65,00	8,19 8,07	532,51 524,71
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	220,00	10,74 10,38	2 362,54 2 283,34
4	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	58,40	23,33 22,49	1 362,32 1 313,26
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				13 443,51 13 254,65
		1.1.2. Lucrari de montare				
5	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de	m2	49,60	211,82	10 506,21

		15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare			83,61	4 146,91
6	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante 12 A3	kg	332,18	17,32 4,04	5 753,59 1 340,74
7	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante 6 AI	kg	145,10	30,37 5,71	4 406,74 828,28
8	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inalțimi pina la 35 m inclusiv	m3	7,44	2 295,56 380,56	17 078,94 2 831,34
9	CC02D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Alcer + saiba + piulite M12 - 72buc	kg	22,50	31,12 1,90	700,09 42,81
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	72,00	7,78 6,92	560,44 498,18
11	RpCH08B	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete cu console aparente, geluite si profilate	m2	26,40	512,90 88,22	13 540,49 2 329,00
12	CK17E	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din placaj de PFL melaminat montat prin lipire	m2	32,00	330,13 167,21	10 564,13 5 350,85
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	2,95	5 484,61	16 179,60

		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (cosoroabe, popi, pana de coama, pene intermediare, clesti, stinghii, diagonale, etc)			1 297,35	3 827,18
14	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	2,20	710,13 253,13	1 562,28 556,88
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,20	1 777,72 182,20	3 910,98 400,85
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,98	5 530,20 1 389,03	16 480,01 4 139,31
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 1.98 m3 se iau dupa proiect.	m2	220,00	51,81 17,01	11 398,13 3 742,13
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	220,00	23,47 14,42	5 163,46 3 171,30
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Profnastil gr.0.45mm)	m2	220,00	173,45 66,31	38 158,63 14 587,98
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	87,12	41,58 12,11	3 622,03 1 054,90
21	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (dolie colora)	m	22,00	110,78 63,43	2 437,08 1 395,37
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 919,73 380,73	1 919,73 380,73
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	44,00	124,74 17,30	5 488,55 761,11

24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	21,00	119,16 20,18	2 502,32 423,80
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	110,00	84,22 43,25	9 263,82 4 756,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				181 197,25 56 566,60
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				194 640,76 69 821,25
		1.2. Retele de incalzire Atelier 1.2.1. Demontari				
26	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	32,00	50,51 50,16	1 616,19 1 605,25
27	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	48,00	28,57 23,64	1 371,23 1 134,75
28	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	6,00	6,92 6,92	41,52 41,52
29	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m	2,00	18,45 18,45	36,90 36,90
30	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	60,00	3,46 3,46	207,58 207,58

		Total Demontari Inclusiv salariu				3 273,42 3 026,00
		1.2.2. Sistema de incalzire				
31	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	60,00	26,41 12,11	1 584,52 726,52
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" dezaerator automatic	buc	8,00	246,98 14,42	1 975,80 115,32
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	181,14 5,76	362,27 11,53
34	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	12,00	97,58 14,42	1 170,96 172,98
35	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, Distribuitor-colector HERZ Pumpfix pentru 3 circuite DN32	buc	3,00	7 496,68 31,71	22 490,04 95,14
36	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (se include pompa)	buc	3,00	6 628,86 126,85	19 886,58 380,56
37	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	6,00	97,58 14,42	585,48 86,49
38	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	10,00	34,33 17,88	343,27 178,75
39	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.	m	210,00	56,45 23,06	11 853,72 4 843,44
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	102,00	21,79 12,11	2 222,64 1 235,08

		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
41	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	buc	10,00	30,27 17,30	302,70 172,98
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm cu strat de protectie	m	104,00	46,68 20,18	4 854,48 2 098,82
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm	m2	48,00	127,92 52,47	6 140,05 2 518,59
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	12,00	190,98 14,42	2 291,70 172,98
45	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,00	30,94 23,06	123,78 92,26
46	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,00	23,08 16,14	461,55 322,90
47	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	8,00	73,80 73,80	590,44 590,44
48	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	8,00	18,43 13,84	147,41 110,71
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	210,00	7,09 6,34	1 489,45 1 331,95

		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
50	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	25,00	5,79 5,19	144,74 129,74
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				79 021,58 15 387,18
		1.2.3. Alimentarea cu apa				
51	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	64,00	50,32 17,87	3 220,29 1 143,97
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm cu strat de protectie	m	40,00	46,68 20,18	1 867,11 807,24
53	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	4,00	21,58 16,72	86,34 66,89
54	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	3,00	228,49 30,56	685,46 91,68
55	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	3,00	136,80 12,11	410,40 36,33
56	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,00	73,80 73,80	147,61 147,61
57	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,00	18,43 13,84	36,86 27,68
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				6 454,07 2 321,40

		Total Retele de incalzire Atelier Inclusiv salariu				88 749,07 20 734,58
		1.3. Diverse				
58	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	12,00	173,56 173,56	2 082,68 2 082,68
59	TrI1AA01E 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,00	34,60 34,60	415,15 415,15
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,00	141,90 0,00	1 702,80 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				4 200,63 2 497,83
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				287 590,46 93 053,66

		Total	lei	287 590,46
		Asigurarea sociala	24 %	22 332,88
		Transport	7 %	13 100,62
		Total		323 023,96
		Cheltuieli de regie	14,5 %	46 838,48
		Total		369 862,44
		Beneficiu de deviz	6 %	22 191,75
		Total		392 054,19
		TVA	20 %	78 410,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		470 465,02 93 053,66

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

DETS sec. Centru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie acoperisului si sistema de incalzire a atelierului, la Scoala auxiliara nr.7

Valoarea de deviz 470 465,02 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 № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,6000	57,66	553,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	54,3960	57,66	3 136,47
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,1187	57,66	2 082,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	215,2880	57,66	12 413,51
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,1440	57,66	2 891,30
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	130,3139	57,66	7 513,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	87,6800	57,66	5 055,63
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,8200	57,66	1 546,44
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	174,6200	57,66	10 068,59
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,4400	57,66	4 119,23
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8712	57,66	50,23
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	315,7000	57,66	18 203,26
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,5528	57,66	954,43
15.	7422010060100	Timplar	h-om	64,0000	57,66	3 690,24
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,3200	57,66	2 497,83
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	276,5588	57,66	15 946,38
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,6100	57,66	957,73
Total manopera						93 053,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7424	8,20	14,29
2.	1212121212121	apa	m3	19,3380	0,00	0,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,2493	750,00	3 936,97
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1652	620,00	102,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7215	620,00	3 547,36
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	620,00	4,46
7.	1621651	Pompa circulatie electronica PN6/10	buc	3,0000	6 422,00	19 266,00
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6400	0,45	0,29
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,7896	48,00	133,90
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 500,00	210,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,0406	3 500,00	7 142,10
12.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,7128	3 500,00	2 494,80
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2640	3 500,00	924,00
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44MM calit II	m3	0,3540	3 500,00	1 239,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,4734	3 500,00	8 656,90

16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22MM calit a III a	m3	0,0600	3 500,00	210,00
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 500,00	350,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7239	3 500,00	2 533,58
19.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,8448	3 500,00	2 956,80
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0295	3 500,00	103,25
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,9223	3 500,00	10 228,05
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75MM calit a II a	m3	0,4768	3 500,00	1 668,80
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0330	3 500,00	115,50
24.	2010237318750	Distantieri	buc	133,6384	1,50	200,46
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0132	1 650,00	21,78
26.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	48,0960	52,30	2 515,42
27.	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	89,7600	52,30	4 694,45
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,9280	620,00	5 535,36
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,6200	11,20	40,54
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0200	25,00	0,50
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,2000	45,00	594,00
32.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,3200	21,30	6,82
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,8000	21,30	187,44
34.	2320187315789	Decofrol	kg	5,9520	32,00	190,46
35.	23203226000361	Gudron	kg	7,6110	28,00	213,11
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7280	10,50	7,64
37.	2413217300010	Cleme	buc	10,7100	0,65	6,96
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5960	8,20	13,09
39.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	14,7203	21,30	313,54
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0240	33,00	0,79
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0880	62,00	5,46
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6560	52,00	138,11
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8712	32,00	27,88
44.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	50,6000	52,30	2 646,38
45.	2462106110602	Natriu fluor	kg	19,8000	48,00	950,40
46.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1280	18,00	2,30
47.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0970	14,20	1,38
48.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2700	14,20	3,83
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1800	14,20	2,56
50.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,5500	23,00	265,65
51.	2521216701000	Teava din otel	m	1,8000	48,30	86,94
52.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	216,3000	32,41	7 010,28
53.	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	65,2800	25,36	1 655,50
54.	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	2,5600	1,85	4,74
55.	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	12,8000	4,55	58,24
56.	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	13,4400	6,22	83,60
57.	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	2,5600	3,45	8,83
58.	2523156719530	Racord drept M x Fe d20	buc	64,0000	2,89	184,96
59.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,0000	0,65	13,00
60.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	3,70	0,74
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,1000	45,33	1 047,12
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,88	3,70

63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,0784	2,88	149,99
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 323,1896	2,88	6 690,79
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0073	350,00	2,54
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	33,0320	2,30	75,97
67.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1373	0,00	0,00
68.	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,0640	21,30	193,06
69.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	35,2704	11,70	412,66
70.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	1 250,00	625,00
71.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	14,3499	18,30	262,60
72.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	260,5900	6,50	1 693,84
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,4400	18,30	209,35
74.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	48,8640	63,45	3 100,42
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	115,5000	12,30	1 420,65
76.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	42,3280	12,30	520,63
77.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip profnastil gr.0.45mm	m2	265,6500	75,42	20 035,32
78.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,4320	12,30	42,21
79.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,2400	32,00	295,68
80.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	22,4910	54,20	1 219,01
81.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	47,5860	58,75	2 795,68
82.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	13,0524	12,30	160,54
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	148,7275	23,40	3 480,22
84.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm	kg	340,4845	12,30	4 187,96
85.	271060230000010	Alcer + saiba = piulita M12	kg	23,0625	28,50	657,28
86.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	14,30	858,00
87.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d20	buc	3,0300	123,00	372,69
88.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,0450	65,00	197,92
89.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,8000	26,77	21,42
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4800	24,50	60,76
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7728	24,50	116,93
92.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,7840	24,50	68,21
93.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9680	24,50	48,22
94.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,1440	16,50	18,88
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse Opritor de zapada	kg	87,1200	28,60	2 491,63
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	23,9800	0,65	15,59
97.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,30	61,20
98.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	28,00	28,00
99.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	123,2700	2,60	320,50
100.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	18,1440	22,30	404,61
101.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,6200	24,50	113,19
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,2100	24,50	715,64

103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4356	65,00	28,31
104.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,9200	1,10	10,91
106.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	22,1250	26,50	586,31
107.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,3550	18,00	96,39
108.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestasat 5 x 50 F1	buc	20,0000	0,55	11,00
109.	2874115837745	Suruburi	buc	453,2000	0,85	385,22
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,9200	0,50	4,96
111.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,70	16,80
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1984	0,40	0,08
113.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	26,0000	0,40	10,40
114.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,65	15,60
115.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	31,7060	24,50	776,80
116.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,0000	12,40	74,40
117.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,8870	32,00	316,38
118.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	9,0640	28,00	253,79
119.	28752740000502	Cot burlan	buc	10,7100	28,00	299,88
120.	28752740000503	Cot de capat	buc	5,3550	28,00	149,94
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,3550	24,50	131,20
122.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,0640	25,62	232,22
123.	2875274110102	Piesa de racordare 2 (fiting) d32	buc	102,0000	8,40	856,80
124.	28752741101024 1	Piesa de racordare 3 (fiting) d32	buc	10,0000	11,20	112,00
125.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	10,0000	12,50	125,00
126.	2875274119000	Cot racord olandez d32	buc	18,0000	79,00	1 422,00
127.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,1200	11,00	166,32
128.	2875274204000	Bratară fixare d32	buc	20,0000	4,20	84,00
129.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	10,0000	3,10	31,00
130.	28752742051003 2	Dezaerator automat	buc	8,0000	228,00	1 824,00
131.	28752742051004 4	Robinet cu mufa d32	buc	12,0000	172,00	2 064,00

132.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	63,4480	11,22	711,89
133.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 079,0000	0,18	374,22
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 719,2000	0,10	271,92
135.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,35	2,10
136.	2913124120000	Distribuito/colector HERZ Pumpfix pentru 3 circuite DN32	buc	3,0000	7 455,00	22 365,00
137.	29131242017005 4	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d20	buc	3,0450	130,00	395,85
138.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	175,00	350,00
139.	3220137315778	Decapant	kg	1,2800	22,00	28,16
140.	332051735223	Termoizolatie conducte cu strat de protectie	m	155,7360	24,50	3 815,53
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	114,0970	0,00	0,00
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6746	0,00	0,00
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	0,00	0,00
Total materiale de constructii						187 151,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0946	150,00	14,19
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4470	150,00	67,05
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5525	150,00	82,88
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0.02t/m2)	h-ut	495,0000	8,50	4 207,50
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,4800	12,00	137,76
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,2500	12,00	63,00
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,3200	12,00	3,84
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5605	12,00	30,73
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0560	5,00	5,28
10.	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	1,5840	8,50	13,46
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,3200	11,00	47,52
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,6785	11,00	7,46
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3184	42,00	55,37
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,4420	42,00	102,56
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,6450	12,00	259,74
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2508	6,00	1,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,4640	7,50	33,48
18.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,5000	15,00	172,50
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4180	8,50	20,55
20.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500	8,50	1,28
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,6000	11,00	28,60
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,9735	25,00	24,34
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	1,3112	25,00	32,78

		(Drujba)				
24.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9920	150,00	148,80
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2112	550,00	116,16
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0960	550,00	1 702,80
		Total utilaje de construcții				7 385,14

Total	lei	287 590,46
Asigurarea sociala	24 %	22 332,88
Transport	7 %	13 100,62
Total		323 023,96
Cheltuieli de regie	14,5 %	46 838,48
Total		369 862,44
Beneficiu de deviz	6 %	22 191,75
Total		392 054,19
TVA	20 %	78 410,84

Total deviz:

470 465,02

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			41,76 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			9 186,14
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane cu recuperare	m			8,19 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			532,51
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,74 10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			2 362,54
4	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23,33 22,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
		Total	lei			1 362,32
		1.1.2. Lucrari de montare				
5	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			211,82 83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,50	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	1,10	0,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	24,50	1,22
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	620,00	111,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			10 506,21
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 12	kg			17,32 4,04

		A3				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 753,59
7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 6 AI	kg			30,37 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	23,40	23,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 406,74
8	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 295,56 380,56
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,88	898,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	620,00	476,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	750,00	529,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	8,50	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,50	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			17 078,94
9	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Alcer + saiba + piulite M12 - 72buc	kg			31,12 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	271060230000010	Alcer + saiba = piulita M12	kg	1,0250	28,50	29,21
		<i>Total</i>	lei			700,09
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			7,78 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	0,65	0,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	11,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			560,44
11	RpCH08B	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete cu console aparente, geluite si profilate	m2			512,90 88,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0270	3 500,00	94,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0100	3 500,00	35,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0320	3 500,00	112,00
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	3,4000	52,30	177,82
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1750	24,50	4,29
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	8,50	0,51
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,36

		<i>Total</i>	lei			13 540,49
12	CK17E	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din placaj de PFL melaminat montat prin lipire	m2			330,13 167,21
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	2,30	1,15
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	52,30	78,61
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,1000	11,70	12,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			10 564,13
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (cosoroabe, popi, pana de coama, pene intermediare, clesti, stinghii, diagonale, etc)	m3			5 484,61 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,50	198,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 500,00	35,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 500,00	3 255,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 500,00	420,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	2,60	8,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	28,00	72,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,50	73,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,30	26,53
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	11,00	2,53
		<i>Total</i>	lei			16 179,60
14	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			710,13 253,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	57,66	253,13
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	48,00	432,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 562,28
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 777,72 182,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	52,30	1 202,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	62,00	2,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,30	85,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	6,00	0,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	550,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			3 910,98
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 530,20 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 500,00	560,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 500,00	210,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 500,00	2 905,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	24,50	176,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках)	kg	4,3800	12,30	53,87

		Д=6,3 - 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,30	61,85
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,30	41,75
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	2,60	98,80
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		Total	lei			16 480,01
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 1.98 m3 se iau dupa proiect.	m2			51,81 17,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 500,00	31,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,50	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			11 398,13
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,47 14,42
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			5 163,46
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Profnastil gr.0.45mm)	m2			173,45 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip profnastil gr.0.45mm	m2	1,1500	75,42	91,07
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,18	1,70
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,33	4,76
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,34
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	23,00	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			38 158,63
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			41,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse Opritor de zapada	kg	1,0000	28,60	28,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,88	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,20	0,16
		Total	lei			3 622,03
21	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (dolie colora)	m			110,78 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	12,30	23,67
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	12,30	1,92
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	16,50	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,88	6,59

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	620,00	4,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	350,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 437,08
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 919,73
						380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,30	61,20
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	28,00	28,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 500,00	210,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 500,00	210,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 500,00	350,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	1 250,00	625,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	24,50	34,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 919,73
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			124,74
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	58,75	63,54
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	11,22	16,18
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	21,30	4,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	25,62	5,28
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,00	5,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 488,55
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			119,16
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	28,00	14,28
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,50	6,25
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,65	0,33
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	18,00	4,59
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	28,00	7,14
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 502,32
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			84,22
						43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 650,00	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0.02t/m2)	h-ut	4,5000	8,50	38,25
		<i>Total</i>	lei			9 263,82
		1.2. Retele de incalzire Atelier				
		1.2.1. Demontari				
26	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			50,51
						50,16

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	21,30	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,45	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 616,19
27	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			28,57 23,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,00	3,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	48,00	1,46
		<i>Total</i>	lei			1 371,23
28	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			6,92 6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			41,52
29	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m			18,45 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			36,90
30	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Total</i>	lei			207,58
		1.2.2. Sistema de incalzire				
31	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			26,41 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,30	14,30
		<i>Total</i>	lei			1 584,52
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" dezaerator automatic	buc			246,98 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527420510032	Dezaerator automat	buc	1,0000	228,00	228,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			1 975,80
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			181,14 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	175,00	175,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,70	0,37
		<i>Total</i>	lei			362,27
34	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m			97,58 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274119000	Cot racord olandez d32	buc	1,0000	79,00	79,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	14,20	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	52,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 170,96

35	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, Distribuitor-colector HERZ Pumpfix pentru 3 circuite DN32	buc			7 496,68 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2913124120000	Distribuitor/colector HERZ Pumpfix pentru 3 circuite DN32	buc	1,0000	7 455,00	7 455,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	2,0000	3,10	6,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,65	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	11,00	2,20
		Total	lei			22 490,04
36	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (se include pompa)	buc			6 628,86 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	48,30	28,98
	1621651	Pompa circulatie electronica PN6/10	buc	1,0000	6 422,00	6 422,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	12,40	24,80
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,50	2,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	8,20	4,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	14,20	0,85
		Total	lei			19 886,58
37	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc			97,58 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274119000	Cot racord olandez d32	buc	1,0000	79,00	79,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	14,20	0,21
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	48,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	52,00	2,70
		Total	lei			585,48
38	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			34,33 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	48,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	52,00	2,70
		Total	lei			343,27
39	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.	m			56,45 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	32,41	33,38
		Total	lei			11 853,72
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,79 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102	Piesa de racordare 2 (fiting) d32	buc	1,0000	8,40	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,20	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	42,00	0,88
		Total	lei			2 222,64
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			30,27 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30

	287527411010241	Piesa de racordare 3 (fiting) d32	buc	1,0000	11,20	11,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	11,20	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	42,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			302,70
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm cu strat de protectie	m			46,68 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatia conducte cu strat de protectie	m	1,0300	24,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			4 854,48
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm	m2			127,92 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	63,45	64,59
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,30	8,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,50	1,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 140,05
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			190,98 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527420510044	Robinet cu mufa d32	buc	1,0000	172,00	172,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			2 291,70
45	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			30,94 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	26,77	5,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,20	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	33,00	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,88	0,92
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	620,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	350,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			123,78
46	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,08 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Bratară fixare d32	buc	1,0000	4,20	4,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,65	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plati M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			461,55
47	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			73,80 73,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
		<i>Total</i>	lei			590,44
48	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,43 13,84

	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	620,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	8,50	0,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			147,41
49	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			7,09 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	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 489,45
50	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			5,79 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	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			144,74
		1.2.3. Alimentarea cu apa				
51	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			50,32 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	1,0200	25,36	25,87
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,2000	4,55	0,91
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,2100	6,22	1,31
	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,0400	3,45	0,14
	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	0,0400	1,85	0,07
	2523156719530	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	2,89	2,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,20	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	42,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			3 220,29
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm cu strat de protectie	m			46,68 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatie conducte cu strat de protectie	m	1,0300	24,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			1 867,11
53	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			21,58 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	3,10	3,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,88	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	620,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			86,34
54	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			228,49 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	291312420170054	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d20	buc	1,0000	130,00	131,95
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Total</i>	lei			685,46

55	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			136,80 12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d20	buc	1,0000	123,00	124,23
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	14,20	0,46
		<i>Total</i>	lei			410,40
56	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			73,80 73,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
		<i>Total</i>	lei			147,61
57	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,43 13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	620,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	8,50	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			36,86
		1.3. Diverse				
58	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			173,56 173,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	57,66	173,56
		<i>Total</i>	lei			2 082,68
59	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			34,60 34,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
		<i>Total</i>	lei			415,15
60	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		<i>Total</i>	lei			1 702,80

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția,
semnătura, numele, prenumele)	

L.S.

L.S.