

**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1****Lucrari de reconstructie**

Valoarea de deviz 1 348 697,999 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rului, mastii etc.)	m2	92,120	26,860 26,860	2 474,384 2 474,384
2	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	29,800	214,887 214,047	6 403,632 6 378,600
3	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	22,000	6,776 5,876	149,068 129,268
4	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	384,000	12,696 12,591	4 875,264 4 834,944
5	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	12,000	77,382 77,225	928,588 926,698
6	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	26,000	33,262 32,737	864,802 851,152
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	84,000	13,011 12,591	1 092,924 1 057,644
8	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	8,600	94,774 54,981	815,054 472,834

1	2	3	4	5	6	7
9	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevelii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment la scari	m3	1,860	410,354 408,778	763,258 760,328
10	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	82,000	2,651 2,099	217,415 172,077
11	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	404,800	38,822 38,612	15 715,307 15 630,299
12	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	404,800	7,870 7,555	3 185,614 3 058,102
13	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	404,800	17,103 16,368	6 923,416 6 625,888
14	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,600	13,011 12,591	242,004 234,192
15	RCsH33F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,000	73,972 73,867	147,944 147,734
16	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	18,800	52,309 42,390	983,411 796,926
17	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	18,800	23,084 23,084	433,970 433,970
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,800	23,322 0,000	438,460 0,000
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>46 654,515 44 985,040</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de reconstructie interioare</b> <b>2.1. Pereti</b>				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	2,520	1 058,497 188,865	2 667,412 475,940
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi C2	kg	23,810	16,408 1,259	390,672 29,966
21	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,600	54,511 15,949	305,261 89,312
22	CD05C1	Compartimentari din placi BCA 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,0 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind	m3	22,150	1 851,858 207,751	41 018,650 4 601,675
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,430	21,187 8,813	920,136 382,766
24	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm b=14mm	buc	36,000	14,411 5,036	518,810 181,310
25	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	638,000	94,465 71,349	60 268,593 45 520,662
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	638,000	64,767 51,203	41 321,282 32 667,769
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	638,000	3,134 1,259	1 999,556 803,306

1	2	3	4	5	6	7
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	638,000	33,486 23,084	21 363,749 14 727,273
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	85,070	249,151 102,826	21 195,234 8 747,430
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>191 969,355 108 227,409</b>
		<b>2.2. Pardoseli</b>				
		<b>2.2.1. Tip1(P1;P2;P5)</b>				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Mastic bituminos	m2	197,800	8,132 1,679	1 608,496 332,067
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	197,800	67,890 5,036	13 428,630 996,200
32	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	197,800	99,450 49,063	19 671,126 9 704,681
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	197,800	272,723 104,925	53 944,521 20 754,166
34	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in	m	98,600	59,010 35,675	5 818,425 3 517,506

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
		<b>Total Tip1(P1;P2;P5) Inclusiv salariu</b>				<b>94 471,198 35 304,620</b>
		<b>2.2.2. Tip2 (P3)</b>				
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	18,100	67,890 5,036	1 228,810 91,159
36	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,100	99,455 49,063	1 800,144 888,043
37	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	18,100	244,415 54,561	4 423,918 987,555
		<b>Total Tip2 (P3) Inclusiv salariu</b>				<b>7 452,872 1 966,757</b>
		<b>2.2.3. Tip3 (P4)</b>				
38	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Mastic bituminos	m2	8,400	8,133 1,679	68,314 14,102
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	8,400	67,894 5,036	570,309 42,305
40	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,400	99,446 49,065	835,344 412,145
41	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	8,400	289,511 121,713	2 431,893 1 022,389

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip3 (P4) Inclusiv salariu</b>				<b>3 905,860 1 490,941</b>
		<b>2.2.4. Tip 4(P6)</b>				
42	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,800	99,454 49,065	1 969,180 971,480
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	19,800	272,723 104,925	5 399,916 2 077,515
		<b>Total Tip 4(P6) Inclusiv salariu</b>				<b>7 369,096 3 048,995</b>
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>113 199,026 41 811,313</b>
		<b>2.3. Tavane</b>				
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauff"	m2	56,000	81,792 64,214	4 580,358 3 595,990
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	56,000	3,134 1,259	175,510 70,510
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	56,000	33,486 23,084	1 875,188 1 292,676
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	162,800	220,596 92,334	35 913,110 15 031,975
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>42 544,166 19 991,151</b>
		<b>2.4. Timplarie</b>				
		<b>2.4.1. Ferestre</b>				
48	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (PVC F-	m2	0,400	1 362,682 39,453	545,073 15,781

1	2	3	4	5	6	7
		4)				
49	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (PVC F-2, L-1, L-2)	m2	31,660	1 312,908 30,638	41 566,677 970,011
50	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F-1)	m2	7,200	1 267,215 23,503	9 123,951 169,223
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	29,600	83,624 15,109	2 475,276 447,232
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	29,600	98,963 16,788	2 929,305 496,925
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>56 640,282 2 099,172</b>
		<b>2.4.2. Usi</b>				
53	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC U2, U6)	m2	49,740	1 421,693 33,995	70 715,031 1 690,930
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>70 715,031 1 690,930</b>
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>127 355,313 3 790,102</b>
		<b>Total Lucrari de reconstructie interioare Inclusiv salariu</b>				<b>475 067,860 173 819,975</b>
		<b>3. Lucrari de reconstructie exterioare</b>				
		<b>3.1. Pereul</b>				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,820	359,448 41,552	1 732,541 200,281
55	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	144,480	8,108 0,420	1 171,397 60,647

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	48,160	169,563 25,014	8 166,171 1 204,665
		<b>Total Pereul Inclusiv salariu</b>				<b>11 070,109 1 465,593</b>
		<b>3.2. Scara Sc-1; Sc-2</b>				
57	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,500	373,008 371,434	186,504 185,717
58	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,030	1 707,400 285,400	51,222 8,562
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,240	78,174 50,364	1 738,598 1 120,095
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	69,810	16,412 1,259	1 145,707 87,886
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7.5	m3	2,540	1 010,233 161,585	2 565,991 410,425
62	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp b=80mm	m2	21,600	113,503 44,068	2 451,668 951,879
63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	21,600	289,510	6 253,422



1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 "Porcelanato" b=20mm,cu rezistenta inalta			121,713	2 629,001
64	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	14,640	94,462 71,349	1 382,926 1 044,549
65	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	14,640	278,097 121,713	4 071,346 1 781,878
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M11-18 (balustrada)	kg	188,400	23,687 8,814	4 462,667 1 660,500
67	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t	0,190	156,726 100,284	29,778 19,054
68	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,190	375,826 160,368	71,407 30,470
		<b>Total Scara Sc-1; Sc-2 Inclusiv salariu</b>				<b>24 411,236 9 930,016</b>
		<b>3.3. Finisari exterioare</b>				
69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala de 10 cm grosime, densitatea 110 kg/m3	m2	166,400	312,867 96,951	52 061,102 16 132,596
70	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala de 5 cm grosime si densitatea de	m2	41,460	263,108 122,678	10 908,453 5 086,218

1	2	3	4	5	6	7
		135 kg/m <sup>3</sup>				
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>	208,000	16,184 5,036	3 366,251 1 047,571
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m <sup>2</sup>	208,000	104,713 51,203	21 780,387 10 650,307
73	CF05A	Tencuieli exterioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (b=30 plasa BP-1 pas 150x150mm soclu)	m <sup>2</sup>	86,400	157,015 96,531	13 566,053 8 340,278
74	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m <sup>2</sup>	86,400	278,097 121,713	24 027,599 10 516,003
		<b>Total Finisari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>125 709,845 51 772,973</b>
		<b>3.4. Acoperis</b>				
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,000	30,413 8,814	486,612 141,019
76	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	49,800	88,113 54,561	4 388,010 2 717,138
77	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in centura antiseismica	kg	268,000	15,462 4,155	4 143,690 1 113,548
78	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in centura antiseismica	kg	571,640	14,696 2,980	8 401,098 1 703,394

1	2	3	4	5	6	7
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa B 20 turnarea cu mijloace clasice	m3	10,670	1 359,730 222,437	14 508,322 2 373,404
80	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	11,500	771,334 163,263	8 870,342 1 877,528
81	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	4,800	4 746,552 944,325	22 783,450 4 532,760
82	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,900	5 222,579 1 011,057	20 368,059 3 943,123
83	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi . etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci 50x50 - 1,90 m3	m2	404,800	29,786 12,381	12 057,338 5 011,890
84	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,600	353,423 35,675	3 746,281 378,150
85	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	404,800	187,058 48,265	75 721,088 19 537,874
86	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	404,800	19,330 10,492	7 824,706 4 247,364
87	CK26B	Opritori de zapada	m	47,000	115,633 16,788	5 434,751 789,036
88	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	60,200	106,640 86,458	6 419,752 5 204,784
89	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la streasina)	m2	60,200	68,854 41,970	4 145,011 2 526,594
90	CE19C	Jgheaburi semirotonde, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm	m	47,800	147,702 35,674	7 060,140 1 705,241

1	2	3	4	5	6	7
		grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
91	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	28,000	106,125 45,328	2 971,497 1 269,173
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>209 330,147 59 072,020</b>
		<b>Total Lucrari de reconstructie exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>370 521,337 122 240,602</b>

		Total	lei	892 243,712
		Fondul social	22,50 %	76 735,264
		Total	100,00 +	968 978,976
		Transportarea materialelor	5,00 %	27 046,369
		Cheltuieli directe	100,00 +	996 025,345
		Cheltuieli de regie	8,50 %	84 662,154
		Total	100,00 +	1 080 687,499
		Beneficiul de deviz	4,00 %	43 227,500
		Total	100,00 +	1 123 914,999
		TVA	20,00 %	224 783,000
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 348 697,999 341 045,617</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Lucrari de reconstructie**

**Valoarea de deviz 1 348 697,999 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,612	41,97	151,596
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 262,981	41,97	53 007,312
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 117,800	41,97	46 914,066
4.	7123010010200	Betonist	h-om	109,686	41,97	4 603,521
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,768	41,97	4 019,383
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,172	41,97	2 567,389
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	375,368	41,97	15 754,195
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	181,752	41,97	7 628,131
9.	7129020012800	Pavator	h-om	27,942	41,97	1 172,726
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,218	41,97	2 569,320
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	203,887	41,97	8 557,138
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	886,439	41,97	37 203,845
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,345	41,97	1 945,100
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	503,292	41,97	21 123,165
15.	7134050013250	Izolator	h-om	15,701	41,97	658,971
16.	7136080025001	Montator	h-om	3,360	41,97	141,019
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	462,720	41,97	19 420,359
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	24,960	41,97	1 047,571
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,180	41,97	49,524
20.	7212030022700	Sudor	h-om	2,318	41,97	97,286
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	649,108	41,97	27 243,062
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,460	41,97	103,246
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,048	41,97	1 848,694
24.	7422010060100	Timplar	h-om	396,018	41,97	16 620,876
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,316	41,97	642,813
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 131,123	41,97	47 473,233
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,827	41,97	5 029,138
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	320,537	41,97	13 452,938
<b>Total manopera</b>						<b>341 045,617</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	2,426	220,00	533,720
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,477	2,90	10,083
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	19,195	7,10	136,285
4.	1212121212121	apa	m3	2,438	20,50	49,979
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	10,350	420,00	4 347,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,696	260,00	1 480,960
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,296	260,00	336,960

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,490	220,00	8 907,800
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,999	220,00	659,780
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,241	220,00	53,020
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,830	220,00	402,600
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,724	5,00	188,620
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	3 200,00	35,200
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,053	3 200,00	6 569,600
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,331	3 200,00	1 059,200
16.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung, Tiv	m3	0,056	3 200,00	179,200
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,576	3 200,00	1 843,200
18.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,237	3 200,00	10 358,400
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,050	3 200,00	160,000
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,048	3 200,00	153,600
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	4,698	3 200,00	15 033,600
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,624	3 200,00	1 996,800
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	3 200,00	19,200
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 653,400	0,05	332,670
25.	2010237318750	Distantieri	buc	263,185	0,55	144,752
26.	2020142961000	Placi BCA	m3	21,818	1 541,67	33 636,156
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,694	107,50	1 042,105
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	39,260	1 200,00	47 112,000
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	49,740	1 300,00	64 662,000
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	16,453	25,00	411,325
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18,020	34,85	627,997
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,089	28,10	2,501
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,600	14,50	153,700
34.	2320187315789	Decofrol	kg	8,645	12,50	108,062
35.	23203226000361	Gudron	kg	12,384	8,00	99,072
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,082	12,85	1,054
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,323	5,00	1,615
38.	24133173460001	Mastic bituminos	kg	61,860	21,50	1 329,990
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,066	20,00	1,320
40.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	22,092	21,70	479,397
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	41,220	97,00	3 998,340
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	104,100	11,50	1 197,150
43.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,988	39,50	39,026
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	277,600	22,00	6 107,200
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,127	34,00	4,318
46.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	10,836	82,50	893,970
47.	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ-0211	kg	0,296	34,00	10,064
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	71,020	34,85	2 475,047
49.	24302261000001	Fuga	kg	146,235	13,50	1 974,173
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,224	32,50	234,780
51.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	86,320	26,50	2 287,480
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,913	202,00	3 012,426
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,234	17,00	173,978
54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,224	31,20	225,389
55.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	340,280	3,40	1 156,952
56.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	839,754	3,00	2 519,262
57.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 049,693	3,00	3 149,079
58.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	449,022	3,50	1 571,577
59.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,800	32,00	89,600
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	21,252	16,00	340,032
61.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	30,192	65,00	1 962,480
62.	25213026029095	Placi ignifudate din vata minerala -50 mm	m2	44,806	75,00	3 360,450

	0	densitatea de 135 kg/m3				
63.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	88,600	0,50	44,300
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	238,051	7,50	1 785,382
65.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,174	698,33	121,509
66.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	34,500	3,15	108,675
67.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	42,504	65,00	2 762,760
68.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	77,056	1,55	119,437
69.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	9,860	3,80	37,468
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 966,438	1,55	21 647,978
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	361,560	1,55	560,418
72.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	635,712	1,55	985,354
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	348,381	3,00	1 045,143
74.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	222,840	5,00	1 114,200
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	41,640	1,70	70,788
76.	26531021008311	Tink	kg	478,400	23,20	11 098,880
77.	26531021008312	Amestec uscat	kg	4 555,320	1,65	7 516,278
78.	26531021008314	Amestec uscat "Knauf"	kg	399,840	2,20	879,648
79.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	48,882	110,00	5 377,020
80.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	255,028	140,00	35 703,920
81.	2663102100000100	Beton M100	m3	5,252	744,44	3 909,799
82.	2663102100000250	Beton M250	m3	11,265	1 000,00	11 265,000
83.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,214	0,00	0,000
84.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,481	750,00	1 110,750
85.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,263	0,00	0,000
86.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,432	0,00	0,000
87.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,864	0,00	0,000
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,625	0,00	0,000
89.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 002,780	3,20	3 208,896
90.	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	13,452	0,00	0,000
91.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	104,091	125,00	13 011,375
92.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	89,323	120,00	10 718,760
93.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	232,218	60,67	14 088,666
94.	2670112204051	Placi din laminat	m2	19,195	150,00	2 879,250
95.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	100,572	18,00	1 810,296
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,628	2,50	114,070
97.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	377,100	2,50	942,750
98.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	20,142	7,00	140,994
99.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	479,486	7,00	3 356,402
100.	2682162611370100	Placi vata minerala -100 mm (fasad) 110 kg/m3	m2	179,828	150,00	26 974,200
101.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	212,520	17,50	3 719,100
102.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	147,770	17,50	2 585,975
103.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	488,796	90,00	43 991,640
104.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	12,062	13,20	159,218
105.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	17,002	25,00	425,050
106.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	289,674	10,50	3 041,577
107.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	17,082	10,50	179,361
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	275,168	10,50	2 889,263
109.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	585,931	10,90	6 386,648
110.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	57,142	7,20	411,422
111.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta	m2	170,940	120,00	20 512,800

		sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate				
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,318	14,00	32,452
113.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,602	14,00	50,428
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,924	14,00	166,936
115.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,320	14,00	60,480
116.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	29,600	80,00	2 368,000
117.	27431235490265	Opritori de zapada	m	47,000	96,67	4 543,490
118.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,953	65,00	321,945
119.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	2,462	65,00	160,030
120.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,430	12,00	521,160
121.	27752763098861	Confectii metalice (balustrada)	kg	188,400	14,50	2 731,800
122.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,806	12,50	210,075
123.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,340	25,00	283,500
124.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,470	15,50	7,285
125.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,984	12,40	49,402
126.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	164,520	15,30	2 517,156
127.	2873122004100	Plase sudate	kg	94,556	14,50	1 371,062
128.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	32,832	14,50	476,064
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	60,630	15,50	939,766
130.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,162	38,00	6,156
131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,159	38,00	44,042
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,612	0,50	10,806
133.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	36,000	22,00	792,000
134.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	776,768	0,50	388,384
135.	2874115837745	Suruburi	buc	88,600	0,50	44,300
136.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,612	0,40	8,645
137.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,360	22,00	7,920
138.	2874136313300	Diblu din metal	buc	651,200	0,50	325,600
139.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 679,509	1,75	2 939,141
140.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	42,480	15,20	645,696
141.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	73,851	43,33	3 199,964
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,161	14,50	31,334
143.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	17,136	29,00	496,944
144.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 825,360	1,20	4 590,432
145.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 003,328	0,03	150,100
146.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	6,600	3,00	19,800
147.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,963	25,00	24,075
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	139,062	0,00	0,000
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,489	0,00	0,000
150.	4100126202818	Apa	m3	11,576	0,00	0,000
151.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,100	3,00	135,300
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>540 927,386</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,053	250,00	13,250
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,305	250,00	326,250
3.	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,024	45,00	91,080
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,757	292,00	221,044
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,458	10,50	519,309
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,861	10,50	187,541
7.	2922140007000	Macara	h-ut	12,756	250,00	3 189,000
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	17,430	25,00	435,750
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,160	25,00	54,000
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,104	25,00	27,600
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	133,154	17,50	2 330,196



12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,658	25,00	491,450
13.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,060	335,00	20,100
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,052	218,11	11,342
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,636	25,00	15,900
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,008	91,00	91,728
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,926	19,20	152,179
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,376	75,00	553,200
19.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,757	28,34	21,453
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,130	25,00	3,250
21.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,684	21,50	14,706
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,459	21,36	223,404
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,111	25,00	27,775
24.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,443	21,50	9,524
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,064	45,00	2,880
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,248	25,00	31,200
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,300	25,00	82,500
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,690	98,49	166,448
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,631	250,00	407,750
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,502	220,00	110,440
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,993	220,00	438,460
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 270,709</b>

Total	lei	892 243,712
Fondul social	22,50 %	76 735,264
Total	100,00 +	968 978,976
Transportarea materialelor	5,00 %	27 046,369
Cheltuieli directe	100,00 +	996 025,345
Cheltuieli de regie	8,50 %	84 662,154
Total	100,00 +	1 080 687,499
Beneficiul de deviz	4,00 %	43 227,500
Total	100,00 +	1 123 914,999
TVA	20,00 %	224 783,000

**Total deviz:**

**1 348 697,999**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2			26,860
						26,860
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	41,97	13,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	41,97	13,430
2	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			214,887
						214,047
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	41,97	23,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	41,97	190,963
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,840
3	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			6,776
						5,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	41,97	5,876
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,00	0,900
4	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,696
						12,591
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	41,97	6,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,105
5	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			77,382
						77,225
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400	41,97	43,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,97	33,576
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,50	0,158
6	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			33,262
						32,737
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	41,97	16,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	41,97	16,368
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,50	0,525
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,011
						12,591
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,97	6,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,50	0,420
8	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			94,774
						54,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	41,97	54,981
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	292,00	25,703
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	28,34	2,495
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	335,00	2,337
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	220,00	9,030
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0010	218,11	0,228
9	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la	m3			410,354

1	2	3	4	5	6	7
		150 kg/mc ciment la scari				408,778
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	41,97	260,214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	41,97	148,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,50	1,575
10	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,651
						2,099
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	41,97	1,259
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	41,97	0,839
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	20,00	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,85	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,50	0,032
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	98,49	0,492
11	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			38,822
						38,612
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	41,97	23,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,109
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
12	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			7,870
						7,555
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	41,97	3,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,315
13	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			17,103
						16,368
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	41,97	11,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	41,97	4,617
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,50	0,735
14	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,011
						12,591
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,97	6,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,50	0,420
15	RCsH33F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc			73,972
						73,867
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4000	41,97	58,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,109
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
16	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			52,309
						42,390
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	41,97	14,270
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	41,97	28,120
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 200,00	9,532
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	15,50	0,388
17	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,084
						23,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,97	23,084
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,322
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,322
		<b>2. Lucrari de reconstructie interioare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Pereti</b>				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 058,497 188,865
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,97	161,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,281
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	744,44	770,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,400
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi C2	kg			16,408 1,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,210
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,147
21	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			54,511 15,949
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	41,97	15,949
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	698,33	21,698
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	32,00	16,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,864
22	CD05C1	Compartimentari din placi BCA 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,0 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind	m3			1 851,858 207,751
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3000	41,97	180,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,280
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850	1 541,67	1 518,562
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,55	14,043
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,00	10,530
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	220,00	15,842
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	0,00	0,000
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,4000	10,50	35,700
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115837745	Suruburi	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	21,50	0,430
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	250,00	45,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,187 8,813
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,419
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,419
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
24	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm b=14mm	buc			14,411 5,036
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,97	5,036
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,500
25	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			94,465 71,349

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,50	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			64,767 51,203
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,203
	26531021008312	Amestec uscat	kg	7,1400	1,65	11,781
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,383
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,134 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,50	1,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,486 23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,102
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			249,151 102,826
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	41,97	94,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	125,999
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,620
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,50	4,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,40	13,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		<b>2.2. Pardoseli</b>				
		<b>2.2.1. Tip1(P1;P2;P5)</b>				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Mastic bituminos	m2			8,132 1,679
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	1,679
	24133173460001	Mastic bituminos	kg	0,3000	21,50	6,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,003
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			67,890 5,036
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,938
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,098
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,67	62,812

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,042
32	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,450 ----- 49,063
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	42,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	7,009
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	33,651
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	15,431
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,877
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,428
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 "Porcelanato" grosimea=12mm	m2			272,723 ----- 104,925
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	41,97	94,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,493
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	1,0300	140,00	144,200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,960
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,050
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,787
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
34	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			59,010 ----- 35,675
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	41,97	31,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	18,00	18,360
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,55	3,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,321
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,80	0,380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
		<b>2.2.2. Tip2 (P3)</b>				
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			67,890 ----- 5,036
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,938
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,099
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,67	62,812
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,042
36	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,455 ----- 49,063
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	42,053
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	7,010
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	33,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	15,436
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,877
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,428
37	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			244,415 ----- 54,561
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	41,97	48,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,296
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	150,00	159,075
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,10	7,530
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,725

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
		<b>2.2.3. Tip3 (P4)</b>				
38	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Mastic bituminos	m2			8,133 ----- 1,679
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	1,679
	24133173460001	Mastic bituminos	kg	0,3000	21,50	6,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,004
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			67,894 ----- 5,036
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,938
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,098
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,67	62,815
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,042
40	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,446 ----- 49,065
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	42,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	7,010
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	33,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	15,426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,877
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,427
41	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 "Porcelanato" grosimea=12mm	m2			289,511 ----- 121,713
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	41,97	109,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	41,97	12,171
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	1,0300	140,00	144,200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,960
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,050
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,787
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,301
		<b>2.2.4. Tip 4(P6)</b>				
42	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,454 ----- 49,065
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	42,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	7,010
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	33,651
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	15,433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,877
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,428
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 "Porcelanato" grosimea=12mm	m2			272,723 ----- 104,925
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	41,97	94,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,493
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	1,0300	140,00	144,200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,960
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,050
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,788

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,301
		<b>2.3. Tavane</b>				
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauff"	m2			81,792 ----- 64,214
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,97	64,214
	26531021008314	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,20	15,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,383
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,487
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,134 ----- 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,50	1,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,486 ----- 23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,102
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			220,596 ----- 92,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	41,97	86,039
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,262
		<b>2.4. Timplarie</b>				
		<b>2.4.1. Ferestre</b>				
48	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (PVC F-4)	m2			1 362,682 ----- 39,453
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	41,97	35,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	97,00	68,385
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	202,00	49,995
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
49	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (PVC F-2, L-1, L-2)	m2			1 312,908 ----- 30,638
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	41,97	27,701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,938
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	97,00	45,589
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	202,00	33,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
50	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F-1)	m2			1 267,215 ----- 23,503
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	41,97	21,405



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,098
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	97,00	16,005
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	202,00	24,857
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m			83,624
						15,109
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	41,97	11,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	65,00	66,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			98,963
						16,788
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,00	80,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
		<b>2.4.2. Usi</b>				
53	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC U2, U6)	m2			1 421,693
						33,995
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	41,97	30,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,357
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	97,00	48,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	202,00	35,348
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
		<b>3. Lucrari de reconstructie exterioare</b>				
		<b>3.1. Pereul</b>				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,448
						41,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,552
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,896
55	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			8,108
						0,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	750,00	7,688
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			169,563
						25,014
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,97	24,351
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,97	0,663
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	110,00	111,649

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,480
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,55	20,460
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,101
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,360
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,500
		<b>3.2. Scara Sc-1; Sc-2</b>				
57	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			373,008
						371,434
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	41,97	260,214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	41,97	111,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,50	1,574
58	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 707,400
						285,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,97	285,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,000
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,174
						50,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,296
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,068
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,223
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,583
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,412
						1,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,210
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7.5	m3			1 010,233
						161,585
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	744,44	774,628
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
62	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp b=80mm	m2			113,503
						44,068
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	41,97	39,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,300
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	260,00	15,600
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	218,11	0,434
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	17,50	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,150
63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 "Porcelanato" b=20mm,cu rezistenta inalta	m2			289,510 ----- 121,713
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	41,97	109,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	41,97	12,171
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	1,0300	140,00	144,200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,960
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,050
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,787
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
64	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			94,462 ----- 71,349
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,597
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,50	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
65	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			278,097 ----- 121,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	41,97	121,713
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	125,00	128,774
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,554
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	13,50	5,863
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	17,50	0,442
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	75,00	5,476
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MII-18 (balustrada)	kg			23,687 ----- 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	27752763098861	Confectii metalice (balustrada)	kg	1,0000	14,50	14,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
67	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t			156,726 ----- 100,284
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	41,97	100,284
	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ-0211	kg	1,5600	34,00	52,968
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,10	3,105
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,368
68	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			375,826 ----- 160,368
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,368
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	39,50	205,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,10	10,058
		<b>3.3. Finisari exterioare</b>				
69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala de 10 cm grosime, densitatea 110 kg/m3	m2			312,867 ----- 96,951

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	41,97	79,407
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	41,97	17,543
	2682162611370100	Placi vata minerala -100 mm (fasad) 110 kg/m3	m2	1,0700	150,00	162,105
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3400	7,20	2,472
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,50	0,263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,060
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
70	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala de 5 cm grosime si densitatea de 135 kg/m3	m2			263,108 122,678
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	41,97	100,476
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	41,97	22,202
	252130260290950	Placi ignifudate din vata minerala -50 mm densitatea de 135 kg/m3	m2	1,0700	75,00	81,053
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,50	9,620
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,50	0,262
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,060
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,184 5,036
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,97	5,036
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,50	10,998
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			104,713 51,203
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,203
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,20	53,360
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
73	CF05A	Tencuieli exterioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti (b=30 plasa BP-1 pas 150x150mm soclu)	m2			157,015 96,531
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	41,97	69,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	41,97	14,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,00	0,420
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,55	15,500
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,50	5,510
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,50	24,675
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,052
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,36	0,086
74	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			278,097 121,713

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	41,97	121,713
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	125,00	128,775
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,554
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	13,50	5,863
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	17,50	0,443
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	75,00	5,475
		<b>3.4. Acoperis</b>				
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,413
						8,814
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,814
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,385
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
76	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			88,113
						54,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,40	0,992
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,50	0,388
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	107,50	16,125
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,213
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,819
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
77	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in centura antiseismica	kg			15,462
						4,155
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,97	3,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
78	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in centura antiseismica	kg			14,696
						2,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	41,97	2,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,210
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa B 20 turnarea cu mijloace clasice	m3			1 359,730
						222,437
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,553
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,885
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 000,00	1 055,764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,520
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,009
80	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			771,334
						163,263
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	41,97	136,822
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	41,97	26,441

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	420,00	378,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,15	9,450
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,00	30,030
	00000052	Nisip	m3	0,2110	220,00	46,410
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,55	48,732
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,670
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,500
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	21,50	1,279
81	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3			4 746,552
						944,325
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,97	849,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,97	94,433
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,30	52,020
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,70	65,317
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,640
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,20	45,600
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,150
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,250
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,750
82	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 222,579
						1 011,057
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,97	909,909
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,97	101,148
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,20	109,440
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,50	45,990
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,660
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,70	42,532
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,30	581,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
83	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi . etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci 50x50 - 1,90 m3	m2			29,786
						12,381
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,938
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 200,00	15,020
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,860
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
84	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			353,423
						35,675
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,97	35,675
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,715
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	34,85	59,245
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,85	233,495
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	34,00	0,407
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,636
85	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip	m2			187,058

1	2	3	4	5	6	7
		tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				48,265
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,97	37,773
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,492
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,50	9,188
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,340
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,050
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	16,00	0,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
86	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,97	8,394
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,099
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,292
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
87	CK26B	Opritori de zapada	m			115,633
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	27431235490265	Opritori de zapada	m	1,0000	96,67	96,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
88	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			106,640
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	41,97	2,518
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	41,97	75,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 200,00	17,595
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,50	2,325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,263
89	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la sreasina)	m2			68,854
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	41,97	41,970
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	82,50	14,850
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,50	3,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	31,20	3,744
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	17,00	2,890
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
90	CE19C	Jgheaburi semirotonde, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirlijele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			147,702
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	41,97	29,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,296
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7600	17,50	31,724
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,50	2,487
	2875276311231	Cirlije din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	43,33	66,945
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	13,20	3,331
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	65,00	3,348
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	65,00	4,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
91	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			106,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	41,97	36,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,1400	17,50	38,199

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	29,00	17,748
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	65,00	4,641
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	17,50	0,210

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta



**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 25 107,595 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
		<b>1. Lucrari generale de reparatii</b>				
		<b>1.1. Apeduct interior</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul D=15 tip BP-BP VALROM	buc	7,000	58,678 9,653	410,744 67,572
2	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	4,000	109,150 69,251	436,602 277,002
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	45,000	33,532 5,876	1 508,922 264,411
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (D20) PPRCPN10	m	38,000	42,711 5,876	1 623,021 223,280
5	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	60,000	12,555 10,492	753,278 629,550
6	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	4,000	34,911 6,715	139,645 26,861
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	90,000	6,715 6,715	604,368 604,368
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,000	2,099 2,099	188,865 188,865
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m	45,000	25,527 20,985	1 148,731 944,325

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de D=22x5mm de tip IZOFLEX				
10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x5mm de tip IZOFLEX	m	38,000	27,041 20,985	1 027,573 797,430
		<b>Total Apeduct interior Inclusiv salariu</b>				<b>7 841,749 4 023,664</b>
		<b>1.2. Canalizare interior</b>				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	63,300 13,430	633,001 134,304
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	13,000	29,557 10,493	384,245 136,403
13	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,300	3,358 3,358	21,153 21,153
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul 110 mm revizie polipropilen	buc	1,000	72,930 13,430	72,930 13,430
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропилен)	buc	2,000	36,116 10,492	72,232 20,985
16	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	2,000	60,913 12,171	121,827 24,343
17	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	86,930 13,430	86,930 13,430
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (pilnie din otel)	buc	2,000	158,486 44,069	316,972 88,137
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	970,034 77,644	1 940,069 155,289
20	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,000	1 445,524	1 445,524

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			176,274	176,274
		<b>Total Canalizare interior Inclusiv salariu</b>				<b>5 094,883 783,748</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 936,632
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 081,668
		<i>Transport material</i>	5,00 %			400,256
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			14 418,556
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			1 225,578
		<i>Total</i>	100,00 +			15 644,134
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			625,765
		<b>Total Lucrari generale de reparatii Inclusiv salariu</b>				<b>16 269,899 4 807,412</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	10,492 10,492	10,492 10,492
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc	1,000	96,531 96,531	96,531 96,531
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	103,395 77,645	103,395 77,645
		<i>Прямые затраты</i>	lei			210,418
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			41,550
		<i>Transport material</i>	5,00 %			1,288
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			253,256
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			99,721
		<i>Total</i>	100,00 +			352,977
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			14,120
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>367,097 184,668</b>
		<b>3. Valoare Utilaj</b>				
24	PP	Contor de apa 15 mm	buc	1,000	488,000 0,000	488,000 0,000
25	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	348,000 0,000	348,000 0,000
26	PP	Cada pentru dus	buc	1,000	3 450,000	3 450,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<b>Total Valoare Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 286,000</b>

		Прямые затраты	lei	20 922,996
		TVA	20,00 %	4 184,599
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>25 107,595</b>
				<b>4 992,080</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari generale de reparatii</b>				
		<b>1.1. Apeduct interior</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul D=15 tip BP-BP VALROM	buc			58,678
						9,653
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	41,97	9,653
	291312450315115	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=15 tip BP-BP VALROM	buc	1,0000	48,30	49,025
2	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul țigii la interior din fonta, cu flanșe, drept sau de colț, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			109,150
						69,251
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,251
	2913124503020	Robinet cu ventil cu flanșe, drept sau de colț d20mm	buc	1,0000	38,00	39,900
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			33,532
						5,876
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	41,97	5,876
	2521216717120	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	24,00	24,480
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,50	0,330
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,825
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,50	0,275
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,50	0,495
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,253
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	98,49	0,926
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (D20) PPRCPN10	m			42,711
						5,876
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	41,97	5,876
	25212167171202	Teava din PPR PN10 d20x2,3mm	m	1,0200	33,00	33,660
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,50	0,330
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,825
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,50	0,275
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,50	0,495
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,253
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	98,49	0,925
5	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			12,555
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
	287527420404015	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d15mm	buc	1,0000	1,33	1,330
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,20	0,036
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,180
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,14	0,020
6	SD20A	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			34,911
						6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,715
	27212041223015	Racord olandez d15mm	buc	1,0000	27,50	27,913
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	14,00	0,283
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			6,715

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,715
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,099
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,099
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=22x5mm de tip IZOFLEX	m			25,527
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	41,97	20,985
	3320517352230225	Termoizolatie conducte D=22x5mm de tip IZOFLEX	m	1,0300	4,20	4,542
10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x5mm de tip IZOFLEX	m			27,041
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	41,97	20,985
	3320517352230285	Termoizolatie conducte D=28x5mm de tip IZOFLEX	m	1,0300	5,60	6,056
		<b>1.2. Canalizare interior</b>				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			63,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,430
	25212167201610	Teava din material plastic PP d110mm	m	1,0300	48,00	49,440
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,190
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,557
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,493
	25212167201650	Teava din material plastic PP d50mm	m	1,0300	18,30	18,849
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,064
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,152
13	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,358
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,358
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul 110 mm revizie polipropilen	buc			72,930
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,430
	252315672107110	Revizie polipropilen d110 mm	buc	1,0000	58,00	58,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,65	0,380
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропилен)	buc			36,116
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
	25231567210750	Revizie polipropilen d50 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,00	0,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,65	0,303
16	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			60,913
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,172
	252312672115075	Sifon de pardoseala din polipropilena d75mm	buc	1,0000	48,00	48,480
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,190
17	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			86,930

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm				13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,430
	252315672104110	Ramificatie polipropilen d110 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,65	0,380
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (pilnie din otel)	buc			158,486
						44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,069
	2875274110610	Pilnie din otel d100mm	buc	1,0000	89,00	90,780
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,637
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			970,034
						77,644
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,644
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,740
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,650
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	125,00	255,000
20	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 445,524
						176,274
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,97	176,274
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	780,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	257,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,050
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,450
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	25,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,500
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			10,492
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc			96,531
						96,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,531
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			103,395
						77,645
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,645
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,750
		<b>3. Valoare Utilaj</b>				
24	PP	Contor de apa 15 mm	buc			488,000
						0,000
	987653215	Contor de apa 15 mm	buc	1,0000	488,00	488,000
25	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc			348,000
						0,000
	987653216	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,0000	348,00	348,000
26	PP	Cada pentru dus	buc			3 450,000
						0,000
	987653217	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**Deviz local de resurse № 2-1-2**  
**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 25 107,595 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-2:</b>				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,344	41,97	3 162,188
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,500	41,97	1 741,755
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	41,97	88,137
		<b>Total manopera</b>				<b>4 992,080</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	150,00	10,800
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,104	12,65	26,616
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,300	7,20	2,160
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,391	16,00	6,256
5.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,081	14,00	1,134
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	25,00	25,750
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	12,50	15,300
8.	2521216717120	Teava din material plastic d20mm	m	45,900	24,00	1 101,600
9.	25212167171202	Teava din PPR PN10 d20x2,3mm	m	38,760	33,00	1 279,080
10.	25212167201610	Teava din material plastic PP d110mm	m	10,300	48,00	494,400
11.	25212167201650	Teava din material plastic PP d50mm	m	13,390	18,30	245,037
12.	252312672115075	Sifon de pardoseala din polipropilena d75mm	buc	2,020	48,00	96,960
13.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,470	5,50	41,085
14.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,980	5,50	27,390
15.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	12,450	5,50	68,475
16.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,150	5,50	22,825
17.	252315672104110	Ramificatie polipropilen d110 mm	buc	1,000	72,00	72,000
18.	252315672107110	Revizie polipropilen d110 mm	buc	1,000	58,00	58,000
19.	25231567210750	Revizie polipropilen d50 mm	buc	2,000	25,00	50,000
20.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	550,00	1 133,000
21.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	750,00	780,000
22.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	250,00	257,500
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,600	1,60	29,760
24.	27212041223015	Racord olandez d15mm	buc	4,060	27,50	111,650
25.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	37,00	75,480
26.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,070	25,00	76,750
27.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	125,00	510,000
28.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	150,00	154,500
29.	2875274110610	Pilnie din otel d100mm	buc	2,040	89,00	181,560
30.	287527420404015	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d15mm	buc	60,000	1,33	79,800
31.	2913124503020	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d20mm	buc	4,200	38,00	159,600
32.	291312450315115	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	7,105	48,30	343,172



		D=15 tip BP-BP VALROM				
33.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	35,00	36,050
34.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	15,00	15,450
35.	3220137315778	Decapant	kg	0,498	12,00	5,976
36.	33205173522302 25	Termoizolatie conducte D=22x5mm de tip IZOFLEX	m	48,668	4,20	204,406
37.	33205173522302 85	Termoizolatie conducte D=28x5mm de tip IZOFLEX	m	41,097	5,60	230,143
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,060	20,14	1,208
39.	987653215	Contor de apa 15 mm	buc	1,000	488,00	488,000
40.	987653216	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	348,00	348,000
41.	987653217	Cada pentru dus	buc	1,000	3 450,00	3 450,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>12 316,873</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,780	98,49	76,822
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	98,49	47,275
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>124,097</b>

Прямые затраты	lei	20 922,996
TVA	20,00 %	4 184,599

**Total deviz:**

**25 107,59**

**5**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Rețele de incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 217 427,063 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzirea</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x400	buc	1,000	543,436 20,985	543,436 20,985
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x600	buc	3,000	579,436 20,985	1 738,308 62,955
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x700	buc	4,000	747,436 20,985	2 989,744 83,940
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x800	buc	2,000	787,436 20,985	1 574,872 41,970
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x900	buc	3,000	896,436 20,985	2 689,308 62,955
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1000	buc	1,000	962,436 20,985	962,436 20,985
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x 1300 mm	buc	1,000	1 238,548 27,280	1 238,548 27,280
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x 1600 mm	buc	1,000	1 416,548 27,280	1 416,548 27,280
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	16,000	234,359 7,555	3 749,738 120,874
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	16,000	248,359 7,555	3 973,738 120,874
11	ID07A	Regulator termostatic RLV direct racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,000	375,959 18,887	3 759,585 188,865
12	ID07A	Regulator termostatic RLV de colt racordat cu mufe, avind diametrul	buc	22,000	334,959	7 369,087

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"			18,887	415,503
13	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	40,000	62,955 62,955	2 518,200 2 518,200
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,000	7,220 6,295	288,800 251,820
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32mm	buc	40,000	34,234 20,985	1 369,379 839,400
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm	m	90,000	46,581 12,591	4 192,290 1 133,190
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	85,000	62,070 14,690	5 275,908 1 248,608
18	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze Clipse d=20 mm	buc	350,000	15,344 8,394	5 370,400 2 937,900
19	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	175,000	5,177 3,777	906,028 661,028
20	IC38A	Piesa de racordare (cot 90~), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	90,000	9,753 6,295	877,770 566,595
21	IC38B	Piesa de racordare (Cot 90~), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,000	12,251 7,555	490,024 302,184
22	IC38G	Piesa de racordare (Teu 20x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,000	14,341 9,653	143,411 96,531
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	17,539 10,912	350,774 218,244
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	8,000	65,332 6,295	522,660 50,364

1	2	3	4	5	6	7
		20mm				
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>54 310,992 12 018,530</b>
		<b>1.2. Cazangeria</b>				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	7,000	65,333 6,296	457,328 44,069
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	4,000	115,332 6,295	461,330 25,182
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc	2,000	189,502 10,492	379,005 20,985
28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,000	43,068 16,788	430,680 167,880
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	2,000	47,441 20,145	94,881 40,291
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	20,000	60,566 23,503	1 211,312 470,064
31	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm	m	10,000	101,209 39,871	1 012,085 398,715
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	1,000	234,359 7,555	234,359 7,555
		<b>Total Cazangeria Inclusiv salariu</b>				<b>4 280,980 1 174,741</b>
		<b>1.3. Ventilare B1</b>				
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 200*150	buc	6,000	283,337 41,131	1 700,021 246,784
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc	6,000	342,337	2 054,021

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 250*200			41,131	246,784
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*150 mm	m2	28,000	264,071 144,377	7 393,994 4 042,550
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Dispozitive clapeta - 4 buc., Fixari - 30 kg, Plase in rame - 5 m2	m2	15,070	2 415,582 70,469	36 402,816 1 061,967
37	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	60,000	97,550 27,532	5 853,019 1 651,939
		<b>Total Ventilare B1 Inclusiv salariu</b>				<b>53 403,871 7 250,024</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			111 995,843
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4 599,741
		<i>Transport material</i>	5,00 %			4 493,961
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			121 089,545
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			10 292,612
		<i>Total</i>	100,00 +			131 382,157
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 255,286
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>136 637,443 20 443,295</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
38	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,000	250,395 146,895	250,395 146,895
39	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	6,678 5,876	13,356 11,752
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	182,169 130,107	364,338 260,214
41	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	2,000	703,522 600,591	1 407,044 1 201,181

1	2	3	4	5	6	7
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastră, tip DUCO Klep 80 SR	buc	10,000	496,103 484,753	4 961,025 4 847,535
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 996,158
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 455,205
		<i>Transport material</i>	5,00 %			13,622
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 464,985
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			3 492,492
		<i>Total</i>	100,00 +			11 957,477
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			478,299
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 435,776 6 467,577</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43	PP	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,000	16 250,000 0,000	16 250,000 0,000
44	PP	Khit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,000	960,000 0,000	960,000 0,000
45	PP	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc	2,000	230,000 0,000	460,000 0,000
46	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	348,000 0,000	348,000 0,000
47	PP	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
48	PP	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc	2,000	794,000 0,000	1 588,000 0,000
49	PP	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc	10,000	1 205,000 0,000	12 050,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>32 116,000</b>

		Прямые затраты	lei			181 189,219
		TVA	20,00 %			36 237,844
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>217 427,063 26 910,872</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

Investitor OOO

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Rețele de incalzire, ventilare, conditionare

(denumirea lucrări)

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzirea</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKK/22 500x400	buc			543,436 ----- 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	2822115702254	Radiator PKK/22 500x400	buc	1,0000	511,00	511,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKK/22 500x600	buc			579,436 ----- 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	2822115702256	Radiator PKK/22 500x600	buc	1,0000	547,00	547,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKK/22 500x700	buc			747,436 ----- 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	2822115702257	Radiator PKK/22 500x700	buc	1,0000	715,00	715,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKK/22 500x800	buc			787,436 ----- 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	2822115702258	Radiator PKK/22 500x800	buc	1,0000	755,00	755,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x900	buc			896,436 ----- 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	2822115702259	Radiator PKK/22 500x900	buc	1,0000	864,00	864,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKK/22 500x1000	buc			962,436 ----- 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157022510	Radiator PKK/22 500x1000	buc	1,0000	930,00	930,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x 1300 mm	buc			1 238,548 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	28221157022513	Radiator PKKP/22 500x1300	buc	1,0000	1 197,00	1 197,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	35,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,128
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x 1600 mm	buc			1 416,548 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	28221157022516	Radiator PKKP/22 500x1600	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	35,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,128
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc			234,359 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027115	Robinet cu dublu reglaj (tur d1/2 coltar)	buc	1,0000	226,00	226,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc			248,359 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027215	Robinet cu dublu reglaj (retur d1/2 coltar)	buc	1,0000	240,00	240,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
11	ID07A	Regulator termostatic RLV direct racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			375,959 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,887
	2913134626115	Regulator termostatic RLV direct d15mm	buc	1,0000	356,00	356,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
12	ID07A	Regulator termostatic RLV de colt racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			334,959 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,887
	2913134626215	Regulator termostatic RLV de colt d15mm	buc	1,0000	315,00	315,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
13	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			62,955 62,955
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	4,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	41,97	58,758
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,220 6,295
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	41,97	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,41	0,310
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,14	0,101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,214
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32mm	buc			34,234 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985



1	2	3	4	5	6	7
	272210331032	Teava instalatie d32mm	m	0,3000	34,00	10,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	19,00	0,456
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,00	0,960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,685
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm	m			46,581 ----- 12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	252121671020	Teava din polipropilena d20mm	m	1,0300	33,00	33,990
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			62,070 ----- 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671025	Teava din polipropilena d25mm	m	1,0300	46,00	47,380
18	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze Clipse d=20 mm	buc			15,344 ----- 8,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2875274204120	Clipse d=20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
19	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			5,177 ----- 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
20	IC38A	Piesa de racordare (cot 90~), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,753 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2875274110220	Piesa de racordare (cot 90~) d20mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,253
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,133
21	IC38B	Piesa de racordare (Cot 90~), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			12,251 ----- 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	2875274110225	Piesa de racordare (Cot 90~) d25mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,253
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	75,50	1,359
22	IC38G	Piesa de racordare (Teu 20x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			14,341 ----- 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2875274110322	Piesa de racordare (Teu 20x20)	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,65	0,380
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	75,50	1,736
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			17,539 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm				10,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,912
	28752741103252	Piesa de racordare (Teu 25x20)	buc	1,0000	4,20	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,65	0,380
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	75,50	1,963
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			65,332
						6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2875274205120	Robinet cu mufa d20mm	buc	1,0000	58,00	58,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
		<b>1.2. Cazangeria</b>				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			65,333
						6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,296
	2875274205120	Robinet cu mufa d20mm	buc	1,0000	58,00	58,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			115,332
						6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2875274205125	Robinet cu mufa d25mm	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc			189,502
						10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	2875274205132	Robinet cu mufa d32mm	buc	1,0000	177,00	177,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			43,068
						16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	252121670120	Teava din otel d20mm	m	1,0150	24,00	24,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,272
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			47,441
						20,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,145
	252121670125	Teava din otel d25mm	m	1,0150	25,00	25,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,272
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			60,566
						23,503
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,503
	252121670132	Teava din otel d32mm	m	1,0150	34,00	34,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,384
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,486
31	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			101,209
						39,871

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 45mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,871
	252121670145	Teava din otel d45mm	m	1,0150	55,00	55,825
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	8,50	1,275
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	8,50	1,360
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	8,50	0,680
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	8,50	0,850
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	35,00	0,595
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	16,00	0,544
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc			234,359
						7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027115	Robinet cu dublu reglaj (tur d1/2 coltar)	buc	1,0000	226,00	226,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
		<b>1.3. Ventilare B1</b>				
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 200*150	buc			283,337
						41,131
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	41,97	41,131
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,230
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,160
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,768
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765712015	Rama cu jaluzele 200*150	buc	1,0000	186,00	186,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	16,00	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	98,49	17,728
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,200
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 250*200	buc			342,337
						41,131
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	41,97	41,131
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,230
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,160
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,768
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765712520	Rama cu jaluzele 250*200	buc	1,0000	245,00	245,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	16,00	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	98,49	17,728
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,200
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*150 mm	m2			264,071
						144,377
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	41,97	144,377
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,312
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,394
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,65	0,128
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	3,00	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,157
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,503
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,388
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,50	0,041
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,485
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,699
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de	m2			2 415,582

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Dispozitive clapeta - 4 buc., Fixari - 30 kg, Plase in rame - 5 m2				70,469
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,469
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* b=0,5mm	m2	1,0000	248,00	250,485
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	4,0000	255,00	1 030,203
	2874115837749	Fixari	kg		14,00	27,870
	2873122005198	Plase in rame	m2		16,00	5,309
	2923125729606	Suber (registru)	buc	1,0000	683,00	689,844
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0000	315,00	318,156
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
37	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			97,550 27,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,532
	26821626113055	Saltele vata minerala b= 50mm	m2	1,0300	67,00	69,010
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
		<b>2. Montare utilaj</b>				
38	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc			250,395 146,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,895
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	15,00	75,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	20,00	14,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
39	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			6,678 5,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,876
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	40,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			182,169 130,107
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,97	130,107
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	14,00	1,400
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	19,00	10,070
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
41	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc			703,522 600,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	19,00	6,982
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,825
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,360
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,520
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,780
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,849
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,000
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastră, tip DUCO Klep 80 SR	buc			496,103 484,753

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	41,97	484,753
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,849
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
		<b>3. Utilaj</b>				
43	PP	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc			16 250,000
						0,000
	101252023	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,0000	16 250,00	16 250,000
44	PP	Khit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc			960,000
						0,000
	101252024	Khit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,0000	960,00	960,000
45	PP	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc			230,000
						0,000
	101252025	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc	1,0000	230,00	230,000
46	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc			348,000
						0,000
	101252026	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,0000	348,00	348,000
47	PP	Filtru de impuritati 32 mm	buc			460,000
						0,000
	101252027	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,0000	460,00	460,000
48	PP	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc			794,000
						0,000
	101252028	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc	1,0000	794,00	794,000
49	PP	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc			1 205,000
						0,000
	101252029	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc	1,0000	1 205,00	1 205,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deviz local de resurse № 2-1-3**  
**Rețele de incalzire, ventilare, conditionare**

**Valoarea de deviz 217 427,063 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,800	41,97	285,396
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,360	41,97	1 651,939
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	258,330	41,97	10 842,112
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	277,503	41,97	11 646,801
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,200	41,97	2 484,624
		<b>Total manopera</b>				<b>26 910,872</b>

**Materiale:**

1.	101252023	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,000	16 250,00	16 250,000
2.	101252024	Khit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,000	960,00	960,000
3.	101252025	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc	2,000	230,00	460,000
4.	101252026	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	348,00	348,000
5.	101252027	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,000	460,00	460,000
6.	101252028	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc	2,000	794,00	1 588,000
7.	101252029	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc	10,000	1 205,00	12 050,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	150,00	6,000
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,096	150,00	14,400
10.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,020	40,00	0,800
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,485	35,00	51,975
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,500	12,65	44,275
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,932	3,00	2,796
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,085	13,50	1,148
15.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,040	40,00	1,600
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	18,00	7,560
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,293	12,80	67,750
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,540	48,00	25,920
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,566	19,00	143,754
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	48,00	38,400
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,008	16,00	48,128
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,759	32,50	24,668
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	14,00	2,800
24.	252121670120	Teava din otel d20mm	m	10,150	24,00	243,600
25.	252121670125	Teava din otel d25mm	m	2,030	25,00	50,750
26.	252121670132	Teava din otel d32mm	m	20,300	34,00	690,200
27.	252121670145	Teava din otel d45mm	m	10,150	55,00	558,250
28.	252121671020	Teava din polipropilena d20mm	m	92,700	33,00	3 059,100
29.	252121671025	Teava din polipropilena d25mm	m	87,550	46,00	4 027,300
30.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	15,221	315,00	4 794,615
31.	2524217304531	Fisie de etansare	m	9,589	16,00	153,424
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	350,000	1,10	385,000

33.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* b=0,5mm	m2	15,221	248,00	3 774,808
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,120	1,60	27,392
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	3,00	0,024
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,800	1,41	12,408
37.	26821626113055	Saltele vata minerala b= 50mm	m2	61,800	67,00	4 140,600
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	132,916	17,00	2 259,572
39.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	41,006	14,00	574,084
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	22,624	14,00	316,736
41.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,800	8,50	6,800
42.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,600	8,50	13,600
43.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	8,50	8,500
44.	272210331032	Teava instalatie d32mm	m	12,000	34,00	408,000
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,126	16,00	2,016
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,080	16,00	17,280
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,700	16,00	43,200
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,984	16,00	15,744
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,363	16,00	133,808
50.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	60,883	255,00	15 525,165
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18,400	35,00	644,000
52.	28221157022510	Radiator PKKP/22 500x1000	buc	1,000	930,00	930,000
53.	28221157022513	Radiator PKKP/22 500x1300	buc	1,000	1 197,00	1 197,000
54.	28221157022516	Radiator PKKP/22 500x1600	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
55.	2822115702254	Radiator PKKP/22 500x400	buc	1,000	511,00	511,000
56.	2822115702256	Radiator PKKP/22 500x600	buc	3,000	547,00	1 641,000
57.	2822115702257	Radiator PKKP/22 500x700	buc	4,000	715,00	2 860,000
58.	2822115702258	Radiator PKKP/22 500x800	buc	2,000	755,00	1 510,000
59.	2822115702259	Radiator PKKP/22 500x900	buc	3,000	864,00	2 592,000
60.	2873122005198	Plase in rame	m2	5,000	16,00	80,000
61.	28741157657120 15	Rama cu jaluzele 200*150	buc	6,000	186,00	1 116,000
62.	28741157657125 20	Rama cu jaluzele 250*200	buc	6,000	245,00	1 470,000
63.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	0,50	8,000
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	397,991	0,50	198,996
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,000	0,50	168,000
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,50	25,200
67.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	350,000	0,50	175,000
68.	2874115837749	Fixari	kg	30,000	14,00	420,000
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,20	10,080
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,20	3,200
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	336,000	0,10	33,600
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	397,991	0,10	39,799
73.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	350,000	0,10	35,000
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,10	1,600
75.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,226	19,50	4,407
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	733,991	0,20	146,798
77.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	15,00	75,000
78.	2875274110220	Piesa de racordare (cot 90~) d20mm	buc	90,000	2,00	180,000
79.	2875274110225	Piesa de racordare (Cot 90~) d25mm	buc	40,000	3,00	120,000
80.	2875274110322	Piesa de racordare (Teu 20x20)	buc	10,000	2,50	25,000
81.	28752741103252	Piesa de racordare (Teu 25x20)	buc	20,000	4,20	84,000
82.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,500	8,50	12,750
83.	28752742027115	Robinet cu dublu reglaj (tur d1/2 coltar)	buc	17,000	226,00	3 842,000
84.	28752742027215	Robinet cu dublu reglaj (retur d1/2 coltar)	buc	16,000	240,00	3 840,000
85.	2875274204120	Clipse d=20 mm	buc	350,000	1,00	350,000
86.	2875274205120	Robinet cu mufa d20mm	buc	15,000	58,00	870,000
87.	2875274205125	Robinet cu mufa d25mm	buc	4,000	108,00	432,000
88.	2875274205132	Robinet cu mufa d32mm	buc	2,000	177,00	354,000
89.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	15,00	60,000
90.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,000	1,50	81,000
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,283	12,65	3,580

92.	2913134626115	Regulator termostatic RLV direct d15mm	buc	10,000	356,00	3 560,000
93.	2913134626215	Regulator termostatic RLV de colt d15mm	buc	22,000	315,00	6 930,000
94.	2923125729606	Suber (registru)	buc	15,221	683,00	10 395,943
95.	3220137315778	Decapant	kg	1,020	12,00	12,240
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	20,14	4,028
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	20,14	0,483
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>122 267,654</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,140	10,00	31,400
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600	10,00	6,000
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,820	75,50	212,910
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,814	17,50	14,245
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,000	35,00	245,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,400	21,36	8,544
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	20,00	18,000
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,700	20,00	14,000
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,500	25,00	962,500
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,360	98,49	330,926
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	171,90	85,950
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 929,475</b>

Прямые затраты	lei	181 189,219
TVA	20,00 %	36 237,844

**Total deviz:** **217 427,0**  
**63**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Rețele interioare de alimentare cu gaze naturale**

Valoarea de deviz 15 363,862 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
		<b>1. Lucrari de gazificare</b> <b>1.1. Gazificare interioara</b>				
1	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m	6,000	59,100 25,182	354,598 151,092
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m	5,500	47,913 21,824	263,519 120,034
3	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m	2,000	39,794 21,825	79,587 43,649
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,000	8,797 4,617	123,154 64,634
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	1 398,170 83,940	1 398,170 83,940
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	559,817 31,477	1 119,635 62,955
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	404,691 18,887	404,691 18,887

1	2	3	4	5	6	7
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Flansa izolanta 25 mm	buc	1,000	203,672 11,332	203,672 11,332
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 48X3,5, L0.5m	buc	2,000	45,888 16,788	91,776 33,576
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,720	34,824 19,716	59,897 33,912
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	24,000	27,644 8,394	663,456 201,456
		<b>Total Gazificare interioara Inclusiv salariu</b>				<b>4 762,155 825,467</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 762,155
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			185,730
		<i>Transport material</i>	5,00 %			190,908
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 138,793
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			436,797
		<i>Total</i>	100,00 +			5 575,590
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			223,023
		<b>Total Lucrari de gazificare Inclusiv salariu</b>				<b>5 798,613 825,467</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montare</b>				
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare ( sensor a concentratie de metan si CO )	buc	1,000	64,458 47,426	64,458 47,426
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (KT3-001)	buc	1,000	8,055 6,715	8,055 6,715
14	ID13B	Supapa de blocare M16/RM, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	8,055 6,715	8,055 6,715
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	211,359 146,895	211,359 146,895
16	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	30,719 29,379	30,719 29,379

1	2	3	4	5	6	7
17	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă	buc	1,000	6,678 5,876	6,678 5,876
		<b>Total Lucrări de montare Inclusiv salariu</b>				<b>329,324 243,006</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			329,324
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			54,676
		<i>Transport material</i>	5,00 %			3,628
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			387,628
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			131,223
		<i>Total</i>	100,00 +			518,851
		<i>Beneficiu de deval</i>	4,00 %			20,754
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>539,605 243,006</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
18		Sensor a concentrație de metan și CO	buc	1,000	2 433,000 0,000	2 433,000 0,000
19	pp	Contor de gaze G4 Q=6 m3/h	buc	1,000	1 042,000 0,000	1 042,000 0,000
20	pp	Supape de blocare 25 mm M16/RM	buc	2,000	1 335,000 0,000	2 670,000 0,000
21	PP	Manometru indicator	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 465,000</b>

		Прямые затраты	lei			12 803,218
		TVA	20,00 %			2 560,644
		<b>Total deval: Inclusiv salariu</b>				<b>15 363,862 1 068,473</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Rețele interioare de alimentare cu gaze naturale

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de gazificare</b>				
		<b>1.1. Gazificare interioara</b>				
1	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m			59,100 ----- 25,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,182
	252121670125	Teava din otel d25mm	m	1,0150	31,25	31,719
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	12,80	0,448
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0770	19,00	1,463
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	16,00	0,240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m			47,913 ----- 21,824
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	41,97	21,824
	252121670120	Teava din otel d20mm	m	1,0150	24,00	24,358
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	12,80	0,372
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0580	19,00	1,102
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	16,00	0,207
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,049
3	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m			39,794 ----- 21,825
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	41,97	21,825
	252121670115	Teava din otel d15mm	m	1,0150	16,00	16,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	12,80	0,371
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0580	19,00	1,102
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	16,00	0,208
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,797 ----- 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	83,60	4,180
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 398,170 ----- 83,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,940
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,62	20,310
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,020
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	6,50	19,500
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			559,817 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"				31,477
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,477
	2875274205225	Robinet de inchidere (cana) d25mm	buc	1,0000	527,00	527,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			404,691 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,887
	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) d15mm	buc	1,0000	385,00	385,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"-Flansa izolanta 25 mm	buc			203,672 11,332
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,332
	25231567138125	Flansa izolanta 25 mm	buc	1,0000	191,00	191,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 48X3,5, L0.5m	buc			45,888 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	272210331483	Teava instalatie d48X3,5, L0.5m	m	0,5000	55,20	27,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,80	0,217
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	19,00	0,171
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	48,00	0,288
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,513
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,14	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,00	0,000
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, inclusiv grunduirea	m2			34,824 19,716
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	41,97	13,006
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,97	6,710
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,070
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,50	4,931
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,80	0,901
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,30	1,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
11	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,644 8,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2875274204025	Bratară fixare d25mm	buc	1,0000	13,30	13,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montare</b>				
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare ( sensor a concentratie de metan si CO )	buc			64,458 47,426
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,426
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	38,00	2,280
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,876
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,876
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (KT3-001)	buc			8,055 6,715

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,97	6,715
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
14	ID13B	Supapa de blocare M16/RM, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			8,055
						6,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,97	6,715
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			211,359
						146,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,895
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,80	2,944
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	19,00	15,580
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,160
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	14,00	0,980
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	40,00	4,400
16	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			30,719
						29,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	41,97	29,379
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
17	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			6,678
						5,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,876
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	40,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
		<b>3. Utilaj</b>				
18		Sensor a concentratie de metan si CO	buc			2 433,000
						0,000
	112549801	Sensor a concentratie de metan si CO	buc	1,0000	2 433,00	2 433,000
19	pp	Contor de gaze G4 Q=6 m3/h	buc			1 042,000
						0,000
	112549802	Contor de gaze G4 Q=6 m3/h	buc	1,0000	1 042,00	1 042,000
20	pp	Supape de blocare 25 mm M16/RM	buc			1 335,000
						0,000
	112549803	Supape de blocare 25 mm M16/RM	buc	1,0000	1 335,00	1 335,000
21	PP	Manometru indicator	buc			320,000
						0,000
	112549804	Manometru indicator	buc	1,0000	320,00	320,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deviz local de resurse № 2-1-4**  
**Rețele interioare de alimentare cu gaze naturale**

**Valoarea de deviz 15 363,862 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-4:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1,130	41,97	47,426
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,533	41,97	22,370
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,520	41,97	987,135
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,275	41,97	11,542
		<b>Total manopera</b>				<b>1 068,473</b>

**Materiale:**

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	38,00	2,280
2.	112549801	Sensor a concentratie de metan si CO	buc	1,000	2 433,00	2 433,000
3.	112549802	Contor de gaze G4 Q=6 m3/h	buc	1,000	1 042,00	1 042,000
4.	112549803	Supape de blocare 25 mm M16/RM	buc	2,000	1 335,00	2 670,000
5.	112549804	Manometru indicator	buc	1,000	320,00	320,000
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	150,00	12,600
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	40,00	4,800
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,086	3,00	0,258
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,138	35,00	4,830
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,069	26,30	1,815
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,692	12,80	8,857
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,735	19,00	32,965
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,347	40,00	13,880
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	48,00	0,576
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,62	20,310
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,276	16,00	4,416
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,261	32,50	8,482
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,052	29,80	1,550
19.	251320622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	14,00	0,980
20.	252121670115	Teava din otel d15mm	m	2,030	16,00	32,480
21.	252121670120	Teava din otel d20mm	m	5,582	24,00	133,968
22.	252121670125	Teava din otel d25mm	m	6,090	31,25	190,312
23.	25231567138125	Flansa izolanta 25 mm	buc	1,000	191,00	191,000
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,000	1,10	26,400
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,60	1,027
26.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,60	2,400
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3,00	0,000
28.	272210331483	Teava instalatie d48X3,5, L0.5m	m	1,000	55,20	55,200
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,041	16,00	0,656
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	16,00	4,160
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,187	16,00	2,992
32.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 260,00	1 260,000
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,200	35,00	42,000
34.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,50	4,000

35.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,000	0,50	12,000
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,20	1,600
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,000	0,10	2,400
38.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,10	0,800
39.	2875274204025	Bratară fixare d25mm	buc	24,000	13,30	319,200
40.	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) d15mm	buc	1,000	385,00	385,000
41.	2875274205225	Robinet de inchidere (cana) d25mm	buc	2,000	527,00	1 054,000
42.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	15,00	30,000
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	6,50	19,500
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,14	0,020
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,14	0,020
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 355,734</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	171,90	6,876
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,700	83,60	58,520
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400	25,00	60,000
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	171,90	6,876
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>132,272</b>

Прямые затраты	lei	12 803,218
TVA	20,00 %	2 560,644

**Total deviz:**

**15 363,86**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 154 605,91 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	30,00	12,59 12,59	377,73 377,73
2	RpEG17G	Demontarea panoului	buc	1,00	15,53 15,53	15,53 15,53
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc	87,00	2,52 2,52	219,08 219,08
		<b>Total Lucrari de demontare</b>				<b>612,34</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>612,34</b>
		<b>1.2. Iluminat interior</b>				
4	08-03-573-4	Panou de distribuire PD Putere ЦРВ-П-48 complet	buc	1,00	182,03 99,47	182,03 99,47
5	08-03-571-2	Panou de distribuire PD Ventilare ЦРВ-П-24 complet	m	1,00	2 565,31 994,69	2 565,31 994,69
6	08-03-571-4	Panou de distribuire PD Iluminat ЦРВ-П-12 complet	m	1,00	489,04 246,36	489,04 246,36
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00	47,51 47,01	142,52 141,02
8	Цена поставщик а	Комплект шин PE и N раб 8/1	buc	16,00	8,20 0,00	131,20 0,00
9	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi	100 buc	0,38	51 489,47	19 566,00

1	2	3	4	5	6	7
		incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, ДВО 6560, LED 36W, IP 20			4 096,27	1 556,58
10	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДПО 4004 , LED 18W, IP 54	100 buc	0,03	32 800,15 13 304,49	984,00 399,13
11	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДСП 1306, LED 36W, IP 65	100 buc	0,04	34 878,52 4 868,52	1 395,14 194,74
12	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДПА 2104, LED 9W	100 buc	0,03	58 428,52 4 868,52	1 752,86 146,06
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta EXIT	buc	4,00	312,54 98,21	1 250,16 392,84
14		Лампа люминисцентная комп мощн 9вт	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
15		Лампа люминисцентная ЛБ18	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
16		Лампа люминисцентная ЛБ36	buc	38,00	12,00 0,00	456,00 0,00
17		Лампа люминисцентная ЛДЦ36	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	1 361,63 1 351,43	54,47 54,06
19		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,16	1 386,82 1 376,62	221,89 220,26
21		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	16,00	30,00 0,00	480,00 0,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,00	3 828,26 1 599,06	3 828,26 1 599,06

1	2	3	4	5	6	7
23		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc	100,00	23,50 0,00	2 350,00 0,00
24		Коробка для скрытой установки выкл и розеток	buc	120,00	2,20 0,00	264,00 0,00
25	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ гофриров	100 m	16,90	1 218,91 700,90	20 599,54 11 845,19
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	17,77	621,06 520,43	11 036,23 9 248,01
27		VVG 3*1.5	m	750,00	7,42 0,00	5 565,00 0,00
28		BBG 5x10 mmp	m	10,00	94,16 0,00	941,60 0,00
29		BBG 3x2.5mmp	m	927,00	12,58 0,00	11 661,66 0,00
30		KBBG 3x1mm2	m	10,00	11,41 0,00	114,10 0,00
31		BBG 5x2.5 mmp	m	10,00	25,83 0,00	258,30 0,00
32		PB 1x6mm2	m	70,00	9,83 0,00	688,10 0,00
33	08-03-591-3	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, BA 47-29	100 buc	0,36	3 942,48 3 189,72	1 419,29 1 148,30
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastr	buc	2,00	494,60 484,75	989,21 969,51
		<b>Total Iluminat interior Inclusiv salariu</b>				<b>89 650,91 29 255,27</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			90 263,26
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			6 720,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 919,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			99 903,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			16 128,51
		<i>Total</i>	100,00 +			116 031,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			4 641,28
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>120 673,25 29 867,61</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Utilaj</b>				
35	08-03-571-4	Panou de distribuire PD Iluminat ЩРВ-П-12 complet	buc	1,00	381,66 0,00	381,66 0,00
36	08-03-571-2	Panou de distribuire PD Ventilare ЩРВ-П-24 complet	buc	1,00	469,08 0,00	469,08 0,00
37	08-03-573-4	Panou de distribuire PD Putere ЩРВ-П-48 complet	buc	1,00	935,58 0,00	935,58 0,00
38		Вентилятор de fereastră	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
39	PP	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 100A	buc	2,00	67,50 0,00	135,00 0,00
40	PP	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 6A, 1P	buc	9,00	30,08 0,00	270,72 0,00
41	PP	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 10A, 1P	buc	3,00	30,08 0,00	90,24 0,00
42	PP	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 32A,3P	buc	1,00	67,50 0,00	67,50 0,00
43	PP	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 16A	buc	21,00	67,50 0,00	1 417,50 0,00
44	PP	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 50A, 3P	buc	2,00	77,86 0,00	155,72 0,00
45	PP	Intreruptor automat cu declansator	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 165,00</b>

		Прямые затраты	lei	128 838,25
		TVA	20,00 %	25 767,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>154 605,91</b> <b>29 867,61</b>

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			12,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	41,97	12,59
2	RpEG17G	Demontarea panoului	buc			15,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	41,97	15,53
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc			2,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	41,97	2,52
		<b>1.2. Iluminat interior</b>				
4	08-03-573-4	Panou de distribuire PD Putere ЩPB-II-48 complet	buc			182,03
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	34,00	3,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,49	69,93
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,34	6,23
5	08-03-571-2	Panou de distribuire PD Ventilare ЩPB-II-24 complet	m			2 565,31
	1	Muncitor	h-om	23,7000	41,97	994,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	11 000,00	4,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	34,00	6,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	31,25
	1019852	Vopsea	kg	8,1700	25,00	204,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,49	265,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,0800	25,00	2,00
6	08-03-571-4	Panou de distribuire PD Iluminat ЩPB-II-12 complet	m			489,04
	1	Muncitor	h-om	5,8700	41,97	246,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	11 000,00	4,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5100	25,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,1500	25,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2000	98,49	216,68
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			47,51
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
8	Цена	Комплект шин РЕ и N раб 8/1	buc			8,20

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	777614	Комплект шин PE и N раб 8/1	buc	1,0000	8,20	8,20
9	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, ДВО 6560, LED 36W, IP 20	100 buc			51 489,47
						4 096,27
	1	Muncitor	h-om	97,6000	41,97	4 096,27
	57060	Corp de iluminat ДВО 6560, LED 36W, IP 20	buc	100,0000	450,00	45 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	78,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	25,00	1 345,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
10	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДПО 4004 , LED 18W, IP 54	100 buc			32 800,15
						13 304,49
	1	Muncitor	h-om	317,0000	41,97	13 304,49
	57061	Corp de iluminat ДПО 4004 , LED 18W, IP 54	buc	100,0000	104,64	10 464,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	11 000,00	6 160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	34,00	71,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,50	22,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,00	61,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,50	300,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	25,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	98,49	175,31
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
11	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДСП 1306, LED 36W, IP 65	100 buc			34 878,52
						4 868,52
	1	Muncitor	h-om	116,0000	41,97	4 868,52
	57062	Corp de iluminat ДСП 1306, LED 36W, IP 65	buc	100,0000	289,50	28 950,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
12	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДПА 2104, LED 9W	100 buc			58 428,52
						4 868,52
	1	Muncitor	h-om	116,0000	41,97	4 868,52
	57063	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДПА 2104, LED 9W	buc	100,0000	525,00	52 500,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta EXIT	buc			312,54
						98,21
	1	Muncitor	h-om	2,3400	41,97	98,21
	57064	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta EXIT	buc	1,0000	192,58	192,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
14		Лампа люминисцентная комп мощн 9вт	buc			25,00
						0,00
	50422	Лампа люминисцентная комп мощн 9вт	buc	1,0000	25,00	25,00
15		Лампа люминисцентная ЛБ18	buc			10,00
						0,00
	50423	Лампа люминисцентная ЛБ18	buc	1,0000	10,00	10,00
16		Лампа люминисцентная ЛБ36	buc			12,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	50424	Лампа люминисцентная ЛБ36	buc	1,0000	12,00	12,00
17		Лампа люминисцентная ЛДЦ36	buc			15,00
						0,00
	50425	Лампа люминисцентная ЛДЦ36	buc	1,0000	15,00	15,00
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 361,63
						1 351,43
	1	Muncitor	h-om	32,2000	41,97	1 351,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
19		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			25,00
						0,00
	500f13	Intreruptor monopolar pentru instalare ncorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	25,00	25,00
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 386,82
						1 376,62
	1	Muncitor	h-om	32,8000	41,97	1 376,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
21		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			30,00
						0,00
	500f14	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	30,00	30,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 828,26
						1 599,06
	1	Muncitor	h-om	38,1000	41,97	1 599,06
	540-4028	Priza inchisa	buc	100,0000	21,50	2 150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
23		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc			23,50
						0,00
	500f20	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc	1,0000	23,50	23,50
24		Коробка для скрытой установки выкл и розеток	buc			2,20
						0,00
	2451089	Коробка для скрытой установки выкл и розеток	buc	1,0000	2,20	2,20
25	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ гофриров	100 m			1 218,91
						700,90
	1	Muncitor	h-om	16,7000	41,97	700,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5309001	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ гофриров	m	100,0000	4,00	400,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,20
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			621,06
						520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
27		VVG 3*1.5	m			7,42
						0,00
	888870	VVG 3*1.5	m	1,0000	7,42	7,42
28		BBG 5x10 mmp	m			94,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888871	BBG 5x10 mmp	m	1,0000	94,16	94,16
29		BBG 3x2.5mmp	m			12,58
						0,00
	888872	BBG 3x2.5mmp	m	1,0000	12,58	12,58
30		KBBG 3x1mm2	m			11,41
						0,00
	888875	KBBG 3x1mm2	m	1,0000	11,41	11,41
31		BBG 5x2.5 mmp	m			25,83
						0,00
	888876	BBG 5x2.5 mmp	m	1,0000	25,83	25,83
32		PB 1x6mm2	m			9,83
						0,00
	888877	PB 1x6mm2	m	1,0000	9,83	9,83
33	08-03-591-3	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, BA 47-29	100 buc			3 942,48
						3 189,72
	1	Muncitor	h-om	76,0000	41,97	3 189,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 000,00	152,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	34,00	0,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,50	14,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,00	39,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	98,49	456,99
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastră	buc			494,60
						484,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	41,97	484,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
		<b>2. Utilaj</b>				
35	08-03-571-4	Panou de distribuire PD Iluminat ЩPB-II-12 complet	buc			381,66
						0,00
	505-101	Panou de distribuire PD Iluminat ЩPB-II-12 complet	buc	1,0000	381,66	381,66
36	08-03-571-2	Panou de distribuirePD Ventilare ЩPB-II-24 complet	buc			469,08
						0,00
	505-102	Panou de distribuirePD Ventilare ЩPB-II-24 complet	buc	1,0000	469,08	469,08
37	08-03-573-4	Panou de distribuirePD Putere ЩPB-II-48 complet	buc			935,58
						0,00
	505-103	Panou de distribuirePD Putere ЩPB-II-48 complet	buc	1,0000	935,58	935,58
38		Вентилятор de fereastră	buc			2 000,00
						0,00
	55655	Вентилятор de fereastră	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
39	PP	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 100A	buc			67,50
						0,00
	55651	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 100A	buc	1,0000	67,50	67,50
40	PP	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 6A, 1P	buc			30,08
						0,00
	55652	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 6A, 1P	buc	1,0000	30,08	30,08
41	PP	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 10A, 1P	buc			30,08
						0,00
	55653	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 10A, 1P	buc	1,0000	30,08	30,08
42	PP	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 32A,3P	buc			67,50



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 32A,3P	buc	1,0000	67,50	67,50
43	PP	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 16A	buc			67,50
						0,00
	55656	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 16A	buc	1,0000	67,50	67,50
44	PP	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 50A, 3P	buc			77,86
						0,00
	55657	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 50A, 3P	buc	1,0000	77,86	77,86
45	PP	Intreruptor automat cu declansator	buc			242,00
						0,00
	55658	Intreruptor automat cu declansator	buc	1,0000	242,00	242,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deviz local de resurse № 2-1-5**  
**Rețele electrice interioare**

**Valoarea de deviz 154 605,91 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-5:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	673,952	41,97	28 285,77
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,10	41,97	969,51
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,59	41,97	612,34
		<b>Total manopera</b>				<b>29 867,61</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0362	15 000,00	543,00
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	11 000,00	184,80
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0058	11 000,00	63,80
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5216	34,00	17,73
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0064	25,00	125,16
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	210,1526	1,50	315,23
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5504	75,00	116,28
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	210,1526	4,00	840,61
10.	1019852	Vopsea	kg	8,43	25,00	210,75
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,081	13 000,00	1 053,00
12.	2451089	Коробка для скрытой установки выкл и розеток	buc	120,00	2,20	264,00
13.	5009061	Fisa de izolatie	buc	663,20	0,10	66,32
14.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	2,50	9,00
15.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0729	10,00	0,73
16.	500f13	Intreupator monopolar pentru instalare ncorporata IP 20, 10A, 250V	buc	4,00	25,00	100,00
17.	500f14	Intreupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	16,00	30,00	480,00
18.	500f20	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc	100,00	23,50	2 350,00
19.	50422	Лампа люминисцентная комп мощн 9вт	buc	3,00	25,00	75,00
20.	50423	Лампа люминисцентная ЛБ18	buc	3,00	10,00	30,00
21.	50424	Лампа люминисцентная ЛБ36	buc	38,00	12,00	456,00
22.	50425	Лампа люминисцентная ЛДЦ36	buc	4,00	15,00	60,00
23.	505-101	Panou de distribuire PD Puminat ЩРВ-П-12 complet	buc	1,00	381,66	381,66
24.	505-102	Panou de distribuirePD Ventilare ЩРВ-П-24 complet	buc	1,00	469,08	469,08
25.	505-103	Panou de distribuirePD Putere ЩРВ-П-48 complet	buc	1,00	935,58	935,58

26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,885	200,00	1 777,00
27.	5309001	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ гофриров	m	1 690,00	4,00	6 760,00
28.	540-4028	Priza inchisa	buc	100,00	21,50	2 150,00
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5904	75,00	44,28
30.	55651	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 100A	buc	2,00	67,50	135,00
31.	55652	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 6A, 1P	buc	9,00	30,08	270,72
32.	55653	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 10A, 1P	buc	3,00	30,08	90,24
33.	55654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 32A,3P	buc	1,00	67,50	67,50
34.	55655	Вентилятор de fereastră	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
35.	55656	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 16A	buc	21,00	67,50	1 417,50
36.	55657	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 50A, 3P	buc	2,00	77,86	155,72
37.	55658	Intreruptor automat cu declansator	buc	1,00	242,00	242,00
38.	57060	Corp de iluminat ДВО 6560, LED 36W, IP 20	buc	38,00	450,00	17 100,00
39.	57061	Corp de iluminat ДПО 4004 , LED 18W, IP 54	buc	3,00	104,64	313,92
40.	57062	Corp de iluminat ДСП 1306, LED 36W, IP 65	buc	4,00	289,50	1 158,00
41.	57063	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДПА 2104, LED 9W	buc	3,00	525,00	1 575,00
42.	57064	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta EXIT	buc	4,00	192,58	770,32
43.	777614	КОМПЛЕКТ ШИН РЕ и N раб 8/1	buc	16,00	8,20	131,20
44.	888870	VVG 3*1.5	m	750,00	7,42	5 565,00
45.	888871	BBG 5x10 mmp	m	10,00	94,16	941,60
46.	888872	BBG 3x2.5mmp	m	927,00	12,58	11 661,66
47.	888875	KBBG 3x1mm2	m	10,00	11,41	114,10
48.	888876	BBG 5x2.5 mmp	m	10,00	25,83	258,30
49.	888877	PB 1x6mm2	m	70,00	9,83	688,10
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>66 564,89</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,667	25,00	566,67
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,36	25,00	84,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,3338	98,49	722,31
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	28,34	6,23
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,968	25,00	74,20
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	98,49	19,70
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,848	25,00	246,20
8.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,08	25,00	2,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	20,00	0,65
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,689	20,00	273,78
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 995,75</b>

Прямые затраты	lei	128 838,25
TVA	20,00 %	25 767,65

**Total deviz:**

**154 605,9**  
**1**

Intocmit  
Verificat

**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Rețele NET si Radioficare**

Valoarea de deviz 111 381,36 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	10-04-112-01	<b>1. Montare utilaj</b> <b>1.1. Rețele net si radioficare</b> Шкаф телекоммуникационный,напольный 9 U,19	buc	1,000	229,88 209,85	229,88 209,85
2	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida UTP 2Pair cat.5e	100 m	5,800	2 318,32 1 557,09	13 446,25 9 031,10
3	10-04-101-09	Router	buc	1,000	209,92 209,85	209,92 209,85
4	10-04-113-02	Swithing 1U,24pot.100Md	buc	1,000	689,01 688,31	689,01 688,31
5	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	18,000	42,38 41,97	762,75 755,46
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa cat 5e	100 buc	0,150	6 180,20 1 813,13	927,03 271,97
7	10-06-015-10	Lucrari diverse: Патч-панель 16-портаб1U cat5e UTP	buc	1,000	1 420,76 335,76	1 420,76 335,76
8	10-06-015-04	Lucrari diverse:Патч -корд UTP cat.5e	buc	16,000	83,94 83,94	1 343,04 1 343,04
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка монтажная Д50)	buc	33,000	204,91 167,88	6 761,87 5 540,04

10	10-04-101-06	Сетьевой фильтр для 5розеток	buc	10,000	83,95	839,50
					83,94	839,40
11	10-04-113-01	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc	1,000	649,96	649,96
					549,81	549,81
12	08-02-409-1	Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	100 m	5,000	1 751,53	8 757,65
					998,89	4 994,43
13		Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	m	500,000	2,75	1 375,00
					0,00	0,00
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului Cablu canal 40x40 mm	m	150,000	39,38	5 907,08
					10,91	1 636,83
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida-Кабель	100 m	0,500	1 883,84	941,92
					1 557,08	778,54
16		Кабель оптический 12 жильный	m	50,000	25,00	1 250,00
					0,00	0,00
17		Пластиковый короб 20*40*2000	m	80,000	15,42	1 233,60
					0,00	0,00
18	10-06-034-14	Пластиковый короб 50x12	m	80,000	39,30	3 143,78
					10,91	872,98
19	10-04-101-07	Автономный радио AM-FM приемник	buc	10,000	84,02	840,15
					83,94	839,40
		<b>Total Retele net si radioficare Inklusiv salariu</b>				<b>50 729,15 28 896,77</b>
		<i>Total</i>	lei			50 729,15
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			6 501,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			940,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			58 171,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			15 604,26
		<i>Total</i>	100,00 +			73 775,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			2 951,03
		<b>Total Montare utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>76 726,70 28 896,77</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
20	10-01-001-05	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc	1,000	2 302,00	2 302,00
					0,00	0,00
21	Pretul firmei	Router	buc	1,000	698,00	698,00

					0,00	0,00
22	10-04-101-06	Сетьевой фильтр для 5розеток	buc	10,000	225,00	2 250,00
					0,00	0,00
23		Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	18,000	66,50	1 197,00
					0,00	0,00
24	10-04-113-01	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
					0,00	0,00
25	PP	Swithing 1U,24pot.100Md	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
					0,00	0,00
26		Patch Pannel 16 порта UTP	buc	1,000	432,10	432,10
					0,00	0,00
27	PP	Патч -корд UTP cat.5e	buc	16,000	32,00	512,00
					0,00	0,00
28		Автономный радио AM-FM приемник	buc	10,000	350,00	3 500,00
					0,00	0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 091,10</b>

	Total	lei	92 817,80
	TVA	20,00 %	18 563,56
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>111 381,36</b>
			<b>28 896,77</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Rețele NET si Radioficare

(denumirea lucrări)

№ 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		<b>1. Montare utilaj</b>				
		<b>1.1. Rețele net si radioficare</b>				
1	10-04-112-01	Шкаф телекоммуникационный,напольный 9 U,19	buc			229,88
						209,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,97	209,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	200,00	20,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	5,00	0,03
2	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida UTP 2Pair cat.5e	100 m			2 318,32
						1 557,09
	1	Muncitor	h-om	37,1000	41,97	1 557,09
	590-4000	Cablu UTP 2Pair cat.5e	m	100,0000	4,50	450,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,50	276,75
3	10-04-101-09	Router	buc			209,92
						209,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,97	209,85
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	5,00	0,07
4	10-04-113-02	Swithing 1U,24pot.100Md	buc			689,01
						688,31
	1	Muncitor	h-om	16,4000	41,97	688,31
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	200,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
5	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			42,38
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	200,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,01
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa cat 5e	100 buc			6 180,20
						1 813,13
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,97	1 813,13
	54022	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa cat 5e	buc	100,0000	41,30	4 130,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,47
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	5,00	0,60

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
7	10-06-015-10	Lucrari diverse: Патч-панель 16-порта 1U cat5e UTP	buc			1 420,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1019692	Bratară	buc	6,0000	3,50	21,00
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0940	11 000,00	1 034,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,1500	200,00	30,00
8	10-06-015-04	Lucrari diverse: Патч - корд UTP cat.5e	buc			83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка монтажная Д50)	buc			204,91
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	245-1869	Cutie de montare D50	buc	1,0000	35,00	35,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	200,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	5,00	0,03
10	10-04-101-06	Сетьевой фильтр для Брозеток	buc			83,95
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	5,00	0,01
11	10-04-113-01	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc			649,96
	1	Muncitor	h-om	13,1000	41,97	549,81
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,5000	200,00	100,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	5,00	0,15
12	08-02-409-1	Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	100 m			1 751,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
13		Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	m			2,75
	503-8010	Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	m	1,0000	2,75	2,75
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului Cablu canal 40x40 mm	m			39,38
	1	Muncitor	h-om	0,2600	41,97	10,91
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	500972	Cablu canal 40x40 mm	m	1,0000	19,41	19,41
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida-Кабель	100 m			1 883,84
	1	Muncitor	h-om	37,1000	41,97	1 557,08
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	50,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,50	276,76
16		Кабель оптический 12 жильный	m			25,00



						0,00
	590-2261	Кабель оптический 12 жильный	m	1,0000	25,00	25,00
17		Пластиковый короб 20*40*2000	m			15,42
						0,00
	590-2262	Пластиковый короб 20*40*2000	m	1,0000	15,42	15,42
18	10-06-034-14	Пластиковый короб 50x12	m			39,30
						10,91
	1	Muncitor	h-om	0,2600	41,97	10,91
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	500972	Cablu canal 40x40 mm	m	1,0000	19,41	19,41
19	10-04-101-07	Автономный радио АМ-FM приемник	buc			84,02
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	5,00	0,07
		<b>2. Utilaj</b>				
20	10-01-001-05	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc			2 302,00
						0,00
	640-8202	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc	1,0000	2 302,00	2 302,00
21	Pretul firmei	Router	buc			698,00
						0,00
	60022	Router	buc	1,0000	698,00	698,00
22	10-04-101-06	Сетевой фильтр для 5розеток	buc			225,00
						0,00
	600-0126	Сетевой фильтр для 5розеток	buc	1,0000	225,00	225,00
23		Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			66,50
						0,00
	600-0122	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	1,0000	66,50	66,50
24	10-04-113-01	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc			2 250,00
						0,00
	610-80	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
25	PP	Swithing 1U,24pot.100Md	buc			2 950,00
						0,00
	610-8629	Swithing 1U,24pot.100Md	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
26		Patch Pannel 16 порта UTP	buc			432,10
						0,00
	101080	Patch Pannel 16 порта UTP	buc	1,0000	432,10	432,10
27	PP	Патч -корд UTP cat.5e	buc			32,00
						0,00
	ut 3	Патч -корд UTP cat.5e	buc	1,0000	32,00	32,00
28		Автономный радио АМ-FM приемник	buc			350,00
						0,00
	610-8620	Автономный радио АМ-FM приемник	buc	1,0000	350,00	350,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-6

### Rețele NET si Radioficare

**Valoarea de deviz 111 381,36 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 № 2-1-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	688,510	41,97	28 896,77
<b>Total manopera</b>						<b>28 896,77</b>

**Materiale:**

1.	101080	Patch Pannel 16 порта UTP	buc	1,000	432,10	432,10
2.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	14 000,00	140,00
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,021	25 000,00	525,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,800	38,00	182,40
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	469,370	7,50	3 520,28
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000	1,50	100,50
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,153	75,00	11,47
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000	4,00	268,00
9.	1019692	Bratară	buc	6,000	3,50	21,00
10.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,094	11 000,00	1 034,00
11.	245-1869	Cutie de montare D50	buc	33,000	35,00	1 155,00
12.	5009031	Scoabe	10 buc	33,500	2,20	73,70
13.	500972	Cablu canal 40x40 mm	m	230,000	19,41	4 464,30
14.	503-8010	Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	m	500,000	2,75	1 375,00

15.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,933	200,00	186,60
16.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,036	200,00	7,20
17.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,150	200,00	30,00
18.	54022	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa cat 5e	buc	15,000	41,30	619,50
19.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,440	5,00	2,21
20.	590-2261	Кабель оптический 12 жильный	m	50,000	25,00	1 250,00
21.	590-2262	Пластиковый короб 20*40*2000	m	80,000	15,42	1 233,60
22.	590-4000	Cablu UTP 2Pair cat.5e	m	580,000	4,50	2 610,00
23.	600-0122	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	18,000	66,50	1 197,00
24.	600-0126	Сетьевой фильтр для 5розеток	buc	10,000	225,00	2 250,00
25.	60022	Router	buc	1,000	698,00	698,00
26.	610-80	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
27.	610-8620	Автономный радио АМ-FM приемник	buc	10,000	350,00	3 500,00
28.	610-8629	Switching 1U,24pot.100Md	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
29.	640-8202	Dular 19" 6U telecomunicatii	buc	1,000	2 302,00	2 302,00
30.	ut 3	Патч -корд UTP cat.5e	buc	16,000	32,00	512,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>34 900,86</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	79,000	15,00	1 185,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,500	98,49	1 329,62
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,960	25,00	24,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	24,200	20,00	484,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 022,62</b>

Total	lei	92 817,80
TVA	20,00 %	18 563,56

**111 381,3**

**Total deviz:**

**6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**  
**Retele de semnalizare**

Valoarea de deviz 70 345,48 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
		<b>1. Montare utilaj</b>				
		<b>1.1. Semnalizare antiincendiu</b>				
1	10-01-003-01	Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	10 m	1,00	3 123,51 2 791,01	3 123,51 2 791,01
2	08-01-121-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	86,46 86,46	86,46 86,46
3	08-01-121-1	Акумулятор 12В ,7Ач РИП	buc	2,00	86,47 86,46	172,94 172,92
4	10-08-003-01	Апарат de semnalizare de capacitate Siren 10-16VDS,300mA,123Дб,Сehia SA-107	buc	2,00	471,17 461,67	942,34 923,34
5	10-08-002-03	Авertizoare Датчик дымовой(+10%) ИП212/141М	buc	28,00	91,74 83,94	2 568,72 2 350,32
6	10-08-002-03	Авertizoare Датчик тепловой (+10%) ИП-103-4/1	buc	4,00	91,74 83,94	366,96 335,76
7	10-04-112-15	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	buc	3,00	523,64 503,64	1 570,92 1 510,92
8	10-03-027-07	Передачик 1-канальный АТС-100	buc	1,00	20,15 20,15	20,15 20,15
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, РПУ-2	buc	1,00	83,94 83,94	83,94 83,94

10	10-08-002-04	Оповещатель свето-звуковой уличный HC-103	buc	1,00	44,87 41,97	44,87 41,97
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ВВГ 2x0,5	100 m	3,00	2 510,09 1 557,09	7 530,26 4 671,26
12	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ВВГ 3x1.0	100 m	0,50	2 858,09 1 557,09	1 429,04 778,54
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului (Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	350,00	26,72 10,91	9 351,02 3 819,27
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	1,50	1 490,10 700,90	2 235,15 1 051,35
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm ПВХ-В-РЭП	100 m	0,05	2 377,43 801,63	118,87 40,08
		<b>Total Semnalizare antiincendiu Inclusiv salariu</b>				<b>29 645,14 18 677,28</b>
		<b>1.2. Semnalizare paza</b>				
16	10-01-001-05	Контрольная панель на 4 зоны DCS Канада PC-585	buc	1,00	370,71 329,46	370,71 329,46
17	10-04-101-04	Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton TR30VA Cehia	buc	1,00	18,89 18,89	18,89 18,89
18	08-01-121-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	86,46 86,46	86,46 86,46
19	08-01-121-1	Acumulator 12V;7A h 1270BATT	buc	1,00	86,46 86,46	86,46 86,46
20	10-03-027-07	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc	1,00	20,15 20,15	20,15 20,15
21	10-08-002-01	Датчик ИК SRPG-100	buc	1,00	44,62 41,97	44,62 41,97
22	10-08-002-04	Датчик магнитоконтактный CMK(TANE)	buc	4,00	44,87 41,97	179,48 167,88
23	10-08-019-03	Клавиатура	buc	1,00	39,03 39,03	39,03 39,03
24	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena 11-14 VDC mA;11 db/m c пробл,маяком SA-913F	buc	1,00	471,17 461,67	471,17 461,67
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, ПП21-004	buc	1,00	83,94 83,94	83,94 83,94

26	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 6x0,22mm2	100 m	0,40	2 666,59 1 557,09	1 066,63 622,83
27	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ВВГ 3x1.0	100 m	0,20	2 860,59 1 557,09	572,12 311,42
28	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului (Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	50,00	26,72 10,91	1 335,86 545,61
		<b>Total Semnalizare paza Inclusiv salariu</b>				<b>4 375,52 2 815,77</b>
		<i>Total</i>	lei			34 020,66
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4 835,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			559,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			39 415,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			11 606,25
		<i>Total</i>	100,00 +			51 021,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			2 040,88
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>53 062,77 21 493,05</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
29		Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc	1,00	432,10 0,00	432,10 0,00
30		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	2,00	485,00 0,00	970,00 0,00
31		Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc	3,00	232,00 0,00	696,00 0,00
32		Сирена внутренней установки SIREN 10-16VDS.300mA.123Дб Сehia	buc	2,00	139,00 0,00	278,00 0,00
33		Сирена наружной установки SA-913	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
34		Извещатель пожарный дымовой (10% запаса) ИП212/141М	buc	28,00	165,00 0,00	4 620,00 0,00
35		Извещатель пожарный тепловой (10% запаса) ИП-103-4/1	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
36		Извещатель пожарный кнопочный ИПР -513-10	buc	3,00	95,00 0,00	285,00 0,00
37	Цена поставщик	Радиопередатчик АТС-100	buc	2,00	1 460,00	2 920,00

	a				0,00	0,00
38		Реле магнитное РПУ-2	buc	1,00	148,00	148,00
					0,00	0,00
39		Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc	1,00	155,00	155,00
					0,00	0,00
40		Контрольная панель на 4зоны	buc	1,00	985,00	985,00
					0,00	0,00
41		Трансформатор Transformer TR-30VA Сехиа	buc	1,00	205,00	205,00
					0,00	0,00
42		ИК датчик SRPG-100	buc	1,00	176,00	176,00
					0,00	0,00
43		Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	4,00	28,75	115,00
					0,00	0,00
44		Клавиатура ЖКИ,	buc	1,00	724,00	724,00
					0,00	0,00
		<b>Total Utilaj Inclisiv salariu</b>				<b>12 984,10</b>

	Total	lei	66 046,87
	TVA	20,00 %	4 298,61
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>70 345,48</b>
			<b>21 493,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Rețele de semnalizare

(denumirea lucrări)

№ 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
		<b>1. Montare utilaj</b>				
		<b>1.1. Semnalizare antiincendiu</b>				
1	10-01-003-01	Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	10 m			3 123,51
						2 791,01
	1	Muncitor	h-om	66,5000	41,97	2 791,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,6600	125,00	332,50
2	08-01-121-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			86,46
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	200,00	0,00
3	08-01-121-1	Акумулятор 12В ,7Ач РИП	buc			86,47
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	200,00	0,01
4	10-08-003-01	Апарат de semnalizare de capacitate Siren 10-16VDS,300mA,123Д6,Сехиа SA-107	buc			471,17
						461,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	41,97	461,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-002-03	Аввртздоаре Датчик дымоной(+10%) ИП212/141М	buc			91,74
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1900	25,00	4,75
6	10-08-002-03	Аввртздоаре Датчик теплоной (+10%) ИП-103-4/1	buc			91,74
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1900	25,00	4,75
7	10-04-112-15	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	buc			523,64
						503,64
	1	Muncitor	h-om	12,0000	41,97	503,64
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	200,00	20,00
8	10-03-027-07	Передатчик 1-канальный АТС-100	buc			20,15
						20,15
	1	Muncitor	h-om	0,4800	41,97	20,15
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, РПУ-2	buc			83,94
						83,94



	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
10	10-08-002-04	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc			44,87
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	200,00	0,40
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ВВГ 2x0,5	100 m			2 510,09
						1 557,09
	1	Muncitor	h-om	37,1000	41,97	1 557,09
	590-4000	Cablu ВВГ 2x0,5	m	100,0000	4,50	450,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,50	276,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	125,00	191,25
12	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ВВГ 3x1.0	100 m			2 858,09
						1 557,09
	1	Muncitor	h-om	37,1000	41,97	1 557,09
	590-4001	Cablu ВВГ 3x1.0	m	100,0000	7,98	798,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,50	276,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	125,00	191,25
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului (Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m			26,72
						10,91
	1	Muncitor	h-om	0,2600	41,97	10,91
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	500972	Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	1,0000	6,83	6,83
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 490,10
						700,90
	1	Muncitor	h-om	16,7000	41,97	700,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,00	3,00
	5309001	Tevi de polietilena diametru pina la 20 mm	m	100,0000	6,16	616,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	20,00	16,20
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm ПВХ-В-РЭП	100 m			2 377,43
						801,63
	1	Muncitor	h-om	19,1000	41,97	801,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,00	3,00
	5309003	Tevi de polietilena diametru pina la 40 mm ПВХ-В-РЭП	m	100,0000	14,00	1 400,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,0400	20,00	20,80
		<b>1.2. Semnalizare paza</b>				
16	10-01-001-05	Контрольная панель на 4 зоны DCS Канада PC-585	buc			370,71
						329,46
	1	Muncitor	h-om	7,8500	41,97	329,46
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3300	125,00	41,25
17	10-04-101-04	Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton TR30VA Cehia	buc			18,89
						18,89
	1	Muncitor	h-om	0,4500	41,97	18,89
18	08-01-121-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			86,46
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	200,00	0,00
19	08-01-121-1	Акумулятор 12V;7A h 1270BATT	buc			86,46

						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	200,00	0,00
20	10-03-027-07	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			20,15
						20,15
	1	Muncitor	h-om	0,4800	41,97	20,15
21	10-08-002-01	Датчик ИК SRPG-100	buc			44,62
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	200,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
22	10-08-002-04	Датчик магнитноконтактный СМК(ТАНЕ)	buc			44,87
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	200,00	0,40
23	10-08-019-03	Клавиатура	buc			39,03
						39,03
	1	Muncitor	h-om	0,9300	41,97	39,03
24	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena 11-14 VDC mA;11 db/m с пробл,маяком SA-913F	buc			471,17
						461,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	41,97	461,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, ПИ21-004	buc			83,94
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
26	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 6x0,22mm2	100 m			2 666,59
						1 557,09
	1	Muncitor	h-om	37,1000	41,97	1 557,09
	590-4005	Cablu 6x0.22	m	100,0000	6,04	604,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	37,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,50	276,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	125,00	191,25
27	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ВВГ 3x1.0	100 m			2 860,59
						1 557,09
	1	Muncitor	h-om	37,1000	41,97	1 557,09
	590-4001	Cablu ВВГ 3x1.0	m	100,0000	7,98	798,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	37,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,50	276,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	125,00	191,25
28	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului (Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m			26,72
						10,91
	1	Muncitor	h-om	0,2600	41,97	10,91
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	500972	Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	1,0000	6,83	6,83
		<b>2. Utilaj</b>				
29		Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc			432,10
						0,00
	5565211423	Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc	1,0000	432,10	432,10
30		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			485,00
						0,00
	511-31000	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	485,00	485,00

31		Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc			232,00 0,00
	580-2101	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc	1,0000	232,00	232,00
32		Сирена внутренней установки SIREN 10-16VDS.300mA.123Дб Сехиа	buc			139,00 0,00
	600-0104	Сирена внутренней установки SIREN 10-16VDS.300mA.123Дб Сехиа	buc	1,0000	139,00	139,00
33		Сирена наружной установки SA-913	buc			135,00 0,00
	600-0104-	Сирена 11-14 VDC / SA-913F	buc	1,0000	135,00	135,00
34		Извещатель пожарный дымовой (10% запаса) ИП212/141М	buc			165,00 0,00
	600-0079	Извещатель пожарный дымовой (10% запаса) ИП212/141М	buc	1,0000	165,00	165,00
35		Извещатель пожарный тепловой (10% запаса) ИП-103-4/1	buc			35,00 0,00
	600-0075	Извещатель пожарный тепловой (10% запаса) ИП-103-4/1	buc	1,0000	35,00	35,00
36		Извещатель пожарный кнопочный ИПР - 513-10	buc			95,00 0,00
	540-1673	Извещатель пожарный кнопочный ИПР -513-10	buc	1,0000	95,00	95,00
37	Цена поставщика	Радиопередатчик ATS-100	buc			1 460,00 0,00
	600-0106	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
38		Реле магнитное РПУ-2	buc			148,00 0,00
	600-012	Реле магнитное РПУ-2	buc	1,0000	148,00	148,00
39		Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc			155,00 0,00
	600-0105	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc	1,0000	155,00	155,00
40		Контрольная панель на 4зоны	buc			985,00 0,00
	505-104	Контрольная панель на 4зоны	buc	1,0000	985,00	985,00
41		Трансформатор Transformer TR-30VA Сехиа	buc			205,00 0,00
	511-3105	Трансформатор Transformer TR-30VA Сехиа	buc	1,0000	205,00	205,00
42		ИК датчик SRPG-100	buc			176,00 0,00
	600-017	ИК датчик SRPG-100	buc	1,0000	176,00	176,00
43		Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc			28,75 0,00
	600-005	Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	1,0000	28,75	28,75
44		Клавиатура ЖКИ,	buc			724,00 0,00
	600-821	Клавиатура ЖКИ,	buc	1,0000	724,00	724,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-7

### Rețele de semnalizare

Valoarea de deviz 70 345,48 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 № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	512,105	41,97	21 493,05
		<b>Total manopera</b>				<b>21 493,05</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0033	15 000,00	49,50
2.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0262	25 000,00	657,50
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	573,89	7,50	4 304,18
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,91	6,00	113,46
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,91	4,00	75,64
6.	5009090	Profil de montaj	buc	0,775	6,00	4,65
7.	500972	Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	400,00	6,83	2 732,00
8.	505-104	Контрольная панель на 4зоны	buc	1,00	985,00	985,00
9.	511-31000	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	2,00	485,00	970,00
10.	511-3105	Трансформатор Transformer TR-30VA Сехиа	buc	1,00	205,00	205,00
11.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	200,00	0,02
12.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПОС40"	kg	0,50	200,00	100,00
13.	5309001	Tevi de polietilena diametru pina la 20 mm	m	150,00	6,16	924,00
14.	5309003	Tevi de polietilena diametru pina la 40 mm ПВХ-В-РЭП	m	5,00	14,00	70,00

15.	540-1673	Извещатель пожарный кнопочный ИПР - 513-10	buc	3,00	95,00	285,00
16.	5565211423	Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc	1,00	432,10	432,10
17.	580-2101	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc	3,00	232,00	696,00
18.	590-4000	Cablu ВВГ 2x0,5	m	300,00	4,50	1 350,00
19.	590-4001	Cablu ВВГ 3x1.0	m	70,00	7,98	558,60
20.	590-4005	Cablu 6x0.22	m	40,00	6,04	241,60
21.	600-005	Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	4,00	28,75	115,00
22.	600-0075	Извещатель пожарный тепловой (10% запаса) ИП-103-4/1	buc	4,00	35,00	140,00
23.	600-0079	Извещатель пожарный дымовой (10% запаса) ИП212/141М	buc	28,00	165,00	4 620,00
24.	600-0104	Сирена внутренней установки SIREN 10-16VDS.300mA.123Дб Cehia	buc	2,00	139,00	278,00
25.	600-0104-	Сирена 11-14 VDC / SA-913F	buc	1,00	135,00	135,00
26.	600-0105	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc	1,00	155,00	155,00
27.	600-0106	Радиопередатчик ATS-100	buc	2,00	1 460,00	2 920,00
28.	600-012	Реле магнитное РПУ-2	buc	1,00	148,00	148,00
29.	600-017	ИК датчик SRPG-100	buc	1,00	176,00	176,00
30.	600-821	Клавиатура ЖКИ,	buc	1,00	724,00	724,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>24 165,24</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	9,263	125,00	1 157,88
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	6,53	25,00	163,25
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,267	20,00	25,34
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 346,46</b>

Total	lei	66 046,87
TVA	20,00 %	4 298,61

**Total deviz:**

**70 345,48**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 150 442,156 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
		<b>1. Apeduct Exterior</b>				
1	TsA02E	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 mijlociu	m3	12,400	55,400 55,400	686,965 686,965
2	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	0,800	85,390 25,601	68,312 20,481
3	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	12,400	13,011 13,011	161,333 161,333
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	11,600	30,134 28,120	349,553 326,191
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PE100 SDR17 PN10	m	12,000	14,201 2,266	170,417 27,197
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Colier de bransare 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm.	buc	1,000	37,349 14,689	37,349 14,689

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,000	7,533 1,679	90,394 20,146
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 63mm гильза L=0,3	buc	1,000	44,982 20,985	44,982 20,985
		<b>Total Apeduct Exterior Inclusiv salariu</b>				<b>1 609,305 1 277,987</b>
		<b>2. Canalizare exterioara</b>				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,700	515,657 0,000	876,617 0,000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	86,458 86,458	1 296,873 1 296,873
11	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	499,000	39,274 24,343	19 597,919 12 146,957
12	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	15,000	85,390 25,602	1 280,850 384,026
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,650	237,674 0,000	392,162 0,000
14	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	3,000	13,011 13,011	39,032 39,032
15	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	1,650	629,918 370,175	1 039,364 610,789
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Погрузка лишнего грунта	100 m3	0,200	565,965 0,000	113,193 0,000
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	32,000	7,875	252,000

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 1 km			0,000	0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	132,340 15,110	26,468 3,022
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PVC SN4, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, tuburile avind diametrul de 110 mm	m	5,000	52,561 20,146	262,804 100,728
20	RpAcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din PVC SN 4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, avind diametrul de 160 mm x 6000 mm	m	118,700	143,920 41,131	17 083,329 4 882,202
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din PVC SN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 350 mm	m	40,000	743,452 81,925	29 738,088 3 277,017
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,500	1 389,235 582,124	10 419,261 4 365,929
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-1 - 5buc., KI-10-9 - 3buc., KI-7-3 - 8buc., KIPI-10-1 - 5buc., KI-10 - 5buc., KI-10-6 - 5buc., capace usoare - 5buc., scari - 50 kg	buc	5,000	2 648,300 0,000	13 241,500 0,000
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,600	1 771,498 226,637	1 062,899 135,982
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,700	325,370 41,550	878,500 112,186
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	27,000	80,416 3,358	2 171,240 90,655
		<b>Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>99 772,099 27 445,398</b>

		Прямые затраты	lei	101 381,404
		Fondul social	22,50 %	6 462,762
		Transport material	5,00 %	3 258,690
		Cheltuieli directe	100,00 +	111 102,856
		Cheltuieli de regie	8,50 %	9 443,743
		Total	100,00 +	120 546,599
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 821,864
		Total	100,00 +	125 368,463
		TVA	20,00 %	25 073,693



1	2	3	4	5	6	7	
							<b>150 442,156</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclisiv salariu</b>					<b>28 723,385</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ 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
<b>1. Apeduct Exterior</b>						
1	TsA02E	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 mijlociu	m3			55,400 55,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,400
2	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			85,390 25,601
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	41,97	25,601
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	58,33	59,789
3	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			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,134 28,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	41,97	28,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PE100 SDR17 PN10	m			14,201 2,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,755
	252121678125	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	1,0030	8,33	8,355
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Colier de bransare 32/25) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm.	buc			37,349 14,689
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,689
	25231567173225	Colier de bransare d32/25mm	buc	1,0300	22,00	22,660
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,533 1,679
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,679
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	128,00	3,840
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 63mm гильза L=0,3	buc			44,982 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	272210331063	Teava instalatie d63mm L=0,3m	m	0,3000	70,00	21,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	19,00	0,456

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,00	0,960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,685
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,000
		<b>2. Canalizare exterioara</b>				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,657
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,458
11	TsF01C	Sprizini de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			39,274 24,343
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	41,97	24,343
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	245,00	0,735
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 917,00	13,708
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	14,50	0,489
12	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			85,390 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	41,97	25,602
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	58,33	59,788
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,674 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,674
14	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			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
15	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			629,918 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,175
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,742
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Погрузка лишнего грунта	100 m3			565,965 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,965
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,875 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	157,50	7,875
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,340 15,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,110
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	1,085
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,145

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PVC SN4, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, tuburile avind diametrul de 110 mm	m			52,561 20,146
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	41,97	20,146
	2523156704110	Tub PVC SN4 d110mm	buc	0,3400	48,00	16,646
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	15,00	5,202
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 917,00	10,501
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	21,84	0,066
20	RpAcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din PVC SN 4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, avind diametrul de 160 mm x 6000 mm	m			143,920 41,131
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9800	41,97	41,131
	2523156704160	Tub PVC SN4 d160mm	buc	1,0200	86,00	89,474
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	15,00	2,601
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 917,00	10,715
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din PVC SN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 350 mm	m			743,452 81,925
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	41,97	17,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	41,97	32,233
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	41,97	32,233
	25212167164350	Teava din PVC SN4 d350mm	m	1,0200	426,00	435,393
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	750,00	127,763
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,00	5,290
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	75,00	12,024
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,120
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,407
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	83,60	8,360
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	171,90	31,458
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	25,50	0,408
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	75,50	16,384
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	52,00	10,920
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 389,235 582,124
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,529
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,595
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,287
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,475
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	54,010
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,160
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,891
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1 - 5buc., KИ-10-9 - 3buc., KИ-7-3 - 8buc., KИП11-10-1 - 5buc., KИД-10 - 5buc., KИ-10-6 - 5buc., capace usoare - 5buc., scari - 50 kg	buc			2 648,300 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,500
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc		425,00	255,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc		137,50	220,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,300
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* usoare	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	140,000
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 771,498 226,637
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	41,97	188,025
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	41,97	38,612
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,30	1 300,200
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	696,00	167,040
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 917,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,14	8,862

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,760
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,370
						41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	249,550
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,60	17,556
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			80,416
						3,358
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,97	3,358
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 277,50	75,372
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,098
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,588

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deviz local de resurse № 6-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 150 442,156 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
		<b>Total borderou de resurse № 6-1-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,688	41,97	112,815
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	289,420	41,97	12 146,957
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,160	41,97	90,655
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	116,326	41,97	4 882,202
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	41,97	20,985
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	76,055	41,97	3 192,028
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,152	41,97	1 307,449
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,640	41,97	698,381
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,112	41,97	3 236,391
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,936	41,97	1 298,384
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,200	41,97	1 309,464
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,552	41,97	23,167
13.	9312040019600	Sapator	h-om.	9,638	41,97	404,507
		<b>Total manopera</b>				<b>28 723,385</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,593	1 277,50	2 035,057
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,106	217,00	674,002
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,208	150,00	181,200
4.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,195	58,33	944,655
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	150,00	0,300
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,454	2 917,00	1 324,318
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,982	80,00	78,560
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,345	2 917,00	6 840,365
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 917,00	0,000
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,481	10,00	404,810
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	12,80	0,576
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	19,00	0,456
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	48,00	0,960
14.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	22,317	15,00	334,755
15.	25212167164350	Teava din PVC SN4 d350mm	m	40,882	426,00	17 415,732
16.	252121678125	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	12,036	8,33	100,260
17.	2523156704110	Tub PVC SN4 d110mm	buc	1,734	48,00	83,232
18.	2523156704160	Tub PVC SN4 d160mm	buc	123,495	86,00	10 620,570
19.	25231567173225	Colier de bransare d32/25mm	buc	1,030	22,00	22,660
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	236,400	3,30	780,120
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,60	0,685
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,042	1,60	9,667

23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3,00	0,000
24.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000	312,50	1 562,500
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	75,00	375,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	137,50	1 100,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	358,30	1 791,500
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	425,00	1 275,000
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	287,50	1 437,500
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,097	950,00	2 942,150
31.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,144	696,00	100,224
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,582	696,00	405,072
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,189	14,00	2,646
34.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,814	750,00	5 110,500
35.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,226	16,00	211,616
36.	272210331063	Teava instalatie d63mm L=0,3m	m	0,300	70,00	21,000
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	50,000	14,00	700,000
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,497	245,00	366,765
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,816	14,50	243,832
40.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* usoare	buc	5,000	1 000,00	5 000,000
41.	29132045000011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,627	10,00	136,270
42.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,413	75,00	480,975
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,160	20,14	23,362
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,264	20,14	5,317
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,201	20,14	24,188
46.	4100126202818	Apa	m3	0,270	20,14	5,438
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>65 173,795</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,320	171,90	1 258,308
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,134	35,00	39,690
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,567	83,60	381,801
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,240	171,90	41,256
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,680	75,50	655,340
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,640	25,50	16,320
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	17,50	8,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,194	221,04	42,882
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,935	251,54	989,810
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,798	218,11	392,162
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	290,36	23,229
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	21,84	0,328
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,143	25,00	428,575
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,400	52,00	436,800
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	72,00	34,560
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,175	171,90	2 436,683
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,600	157,50	252,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,360	128,00	46,080
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>7 484,224</b>

Прямые затраты	lei	101 381,404
Fondul social	22,50 %	6 462,762

Transport material	5,00 %	3 258,690
Cheltuieli directe	100,00 +	111 102,856
Cheltuieli de regie	8,50 %	9 443,743
Total	100,00 +	120 546,599
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 821,864
Total	100,00 +	125 368,463
TVA	20,00 %	25 073,693

**Total deviz:**

**150 442,1  
56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2**  
**Retele exterioare de alimentare cu gaze naturale**

Valoarea de deviz 23 912,335 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
		<b>1. Lucrari de gazificare</b> <b>1.1. Gazificare exterioara</b>				
1	TsA02E	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 mijlociu	m3	212,000	55,400 55,400	11 744,885 11 744,885
2	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	2,120	13,007 13,007	27,574 27,574
3	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	0,020	629,350 369,350	12,587 7,387
4	GD12A	Legatura conductei noi 32 mm la retea in fuctiune 50 mm	buc	1,000	623,255 623,255	623,255 623,255
5	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie - Colier sa 50 x 32 mm	buc	1,000	731,291 366,818	731,291 366,818
6	GD61A	Teava din polietilena SDR 11 PE 80, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 32x3.0 mm.	m	5,000	79,891 3,954	399,456 19,769
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	1,500	63,145 21,824	94,718 32,736

1	2	3	4	5	6	7
		etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25 mm				
8	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevide având diametrul de 32x25 mm	buc	1,000	170,976 33,576	170,976 33,576
9	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 100 mm	m	1,550	358,906 87,297	556,304 135,311
10	08-02-472-1	Priza de pământ orizontală din oțel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,110	2 447,855 797,427	269,264 87,717
11	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,010	2 059,400 348,400	20,594 3,484
		<b>Total Gazificare exterioară Inclusiv salariu</b>				<b>14 650,904 13 082,512</b>
		<b>Total Lucrări de gazificare Inclusiv salariu</b>				<b>14 650,904 13 082,512</b>

		Прямые затраты	lei	14 650,904
		Fondul social	22,50 %	2 943,565
		Transport material	5,00 %	65,001
		Cheltuieli directe	100,00 +	17 659,470
		Cheltuieli de regie	8,50 %	1 501,055
		Total	100,00 +	19 160,525
		Beneficiu de deviz	4,00 %	766,421
		Total	100,00 +	19 926,946
		TVA	20,00 %	3 985,389
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>23 912,335 13 082,512</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Rețele exterioare de alimentare cu gaze naturale

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de gazificare</b>				
		<b>1.1. Gazificare exterioara</b>				
1	TsA02E	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 mijlociu	m3			55,400 ----- 55,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,400
2	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			13,007 ----- 13,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,007
3	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			629,350 ----- 369,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	369,350
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
4	GD12A	Legatura conductei noi 32 mm la retea in fuctiune 50 mm	buc			623,255 ----- 623,255
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	41,97	623,255
5	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie - Colier sa 50 x 32 mm	buc			731,291 ----- 366,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	41,97	141,019
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	41,97	225,799
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	12,65	0,886
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	20,70	0,621
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	35,00	35,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	19,00	28,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	20,14	4,431
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	13,50	22,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	12,80	9,600
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	16,00	11,200
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,000
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	15,00	11,400
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	55,00	16,500
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	85,00	10,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	9,17	50,435
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	32,50	22,750
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	125,00	125,000
6	GD61A	Teava din polietilena SDR 11 PE 80, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 32x3.0 mm.	m			79,891 ----- 3,954
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	41,97	1,511
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	41,97	0,932
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,511
	252121671180323	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	17,00	17,068

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0000	50,00	50,050
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,376
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,297
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	83,60	0,167
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	52,00	0,624
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	75,50	0,906
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	299,41	0,599
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			63,145 21,824
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,97	5,456
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,97	10,912
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,97	5,456
	272210310725	Conducta de otel d25 mm	m	1,0040	31,25	31,375
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,380
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,80	0,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,019
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,121
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,067
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,054
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	52,00	5,616
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	83,60	0,725
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	161,71	2,911
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			170,976 33,576
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,97	33,576
	25231567113225	Tranzitie PE/OL d32x25mm	buc	1,0100	90,00	90,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,50	15,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	52,00	31,200
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			358,906 87,297
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	41,97	69,670
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	41,97	17,627
	25212167010210	Teava din otel d100mm	m	1,0200	95,00	96,900
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,17	41,265
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,50	3,900
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 917,00	3,764
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,644
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,021
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,50	20,250
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	13,50	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,956
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,530
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	171,90	53,234
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,125
10	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m			2 447,855 797,427
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,97	797,427
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 272,727
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	58 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,90	23,445
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	98,49	308,009
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	171,90	23,445
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 059,400 ----- 348,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,97	348,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 000,00	1 400,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	58 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	30,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,90	17,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,49	246,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	171,90	17,200

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deviz local de resurse № 6-1-2**  
**Rețele exterioare de alimentare cu gaze naturale**

**Valoarea de deviz 23 912,335 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
		<b>Total borderou de resurse № 6-1-2:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,173	41,97	91,201
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	41,97	623,255
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,380	41,97	225,799
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,948	41,97	123,728
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,026	41,97	43,061
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	41,97	33,576
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,390	41,97	16,368
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,033	41,97	11 920,865
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,111	41,97	4,659
		<b>Total manopera</b>				<b>13 082,512</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011	14 000,00	154,000
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	58 000,00	0,000
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,074	38,00	2,812
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	3,00	0,018
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,465	3,00	1,395
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,405	1,20	6,486
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	2 917,00	5,834
8.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	12,65	0,886
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,232	13,50	3,132
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	13,50	0,081
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,025	13,50	54,338
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,475	9,17	114,396
13.	24111115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,830	12,80	10,624
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,580	19,00	30,020
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,075	18,00	1,350
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,886	32,50	28,795
17.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	20,70	0,621
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,240	13,50	16,740
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	14,00	0,028
20.	25212167010210	Teava din otel d100mm	m	1,581	95,00	150,195
21.	252121671180323	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	5,020	17,00	85,340
22.	25231567113225	Tranzitie PE/OL d32x25mm	buc	1,010	90,00	90,900
23.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,005	50,00	250,250
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,000	125,00	125,000

25.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,760	15,00	11,400
26.	2710503808003	Fir trasor	m	5,505	1,25	6,881
27.	272210310725	Conducta de otel d25 mm	m	1,506	31,25	47,062
28.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,120	85,00	10,200
29.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,300	55,00	16,500
30.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,700	16,00	11,200
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,015	38,00	0,570
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,217	38,00	8,246
33.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	15,00	15,000
34.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,000	35,00	35,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	20,14	4,431
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	20,14	0,101
37.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,009	20,14	0,181
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 300,013</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,016	171,90	2,751
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,369	98,49	36,343
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,023	83,60	1,923
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,010	299,41	2,994
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,480	171,90	82,512
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,060	75,50	4,530
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	25,50	15,300
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	17,50	3,500
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,208	25,00	5,200
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,093	52,08	4,843
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,027	161,71	4,366
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,822	52,00	42,744
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,449	98,49	44,222
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	72,00	14,400
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016	171,90	2,751
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>268,379</b>

Прямые затраты	lei	14 650,904
Fondul social	22,50 %	2 943,565
Transport material	5,00 %	65,001
Cheltuieli directe	100,00 +	17 659,470
Cheltuieli de regie	8,50 %	1 501,055
Total	100,00 +	19 160,525
Beneficiu de deviz	4,00 %	766,421
Total	100,00 +	19 926,946
TVA	20,00 %	3 985,389

**Total deviz:**

**23 912,33**

**5**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**SP 3 s. Vorniceni IP Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Lucrari de amenajare a teritoriului****Valoarea de deviz 141 276,734 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
		<b>1. Amenajarea teritoriului</b>				
1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	m3	80,800	384,925 48,265	31 101,926 3 899,852
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	321,100	180,557 25,014	57 976,783 8 032,009
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	85,800	70,106 12,591	6 015,093 1 080,308
4	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m	15,500	144,175 20,985	2 234,717 325,268
		<b>Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>97 328,519 13 337,437</b>

	Total	lei	97 328,519
	Fondul social	22,50 %	3 000,923
	Total	100,00 +	100 329,442
	Transportarea materialelor	5,00 %	4 004,669
	Cheltuieli directe	100,00 +	104 334,111
	Cheltuieli de regie	8,50 %	8 868,399
	Total	100,00 +	113 202,510

		Beneficiul de deviz	4,00 %	4 528,101
		Total	100,00 +	117 730,611
		TVA	20,00 %	23 546,123
				<b>141 276,734</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>13 337,437</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Lucrari de amenajare a teritoriului

(denumirea lucrări)

№ 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	DA06A1	<b>1. Amenajarea teritoriului</b> Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	m3			384,925 ----- 48,265
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,265
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,421
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	292,00	44,675
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,564
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			180,557 ----- 25,014
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,97	24,351
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,97	0,663
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,83	122,642
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,480
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,55	20,460
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,360
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,500
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			70,106 ----- 12,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,97	5,036
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,97	7,555
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,00	55,275
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,581
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,659
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
4	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m			144,175 ----- 20,985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	41,97	5,876
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3600	41,97	15,109
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	104,00	104,517
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8300	1,55	1,287
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	220,00	16,947

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-1-1

### Lucrari de amenajare a teritoriului

**Valoarea de deviz 141 276,734 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 № 7-1-1:				

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	300,246	41,97	12 601,325
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,466	41,97	523,198
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,073	41,97	212,914
		<b>Total manopera</b>				<b>13 337,437</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,288	220,00	63,360
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,194	220,00	262,680
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,606	220,00	353,320
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,202	220,00	2 684,440
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	105,929	220,00	23 304,380
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	100,381	1,55	155,591
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	513,760	1,55	796,328
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 238,520	1,55	6 569,706
9.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	325,916	120,83	39 380,430
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,118	0,00	0,000
11.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	15,577	104,00	1 620,008
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	86,229	55,00	4 742,595

13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,422	25,00	160,550
14.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,746	0,00	0,000
15.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,427	0,00	0,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>80 093,388</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,362	292,00	3 609,704
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,858	155,00	287,990
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 897,694</b>

Total	lei	97 328,519
Fondul social	22,50 %	3 000,923
Total	100,00 +	100 329,442
Transportarea materialelor	5,00 %	4 004,669
Cheltuieli directe	100,00 +	104 334,111
Cheltuieli de regie	8,50 %	8 868,399
Total	100,00 +	113 202,510
Beneficiul de deviz	4,00 %	4 528,101
Total	100,00 +	117 730,611
TVA	20,00 %	23 546,123

**141 276,7**

**Total deviz:**

**34**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)