

Reconstructia SP3 s. Vorniceni IP Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii Arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 1 194 467,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2	92,120	17,958 17,958	1 654,305 1 654,305
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	126,846 123,586	3 780,011 3 682,863
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	3,995 3,245	87,894 71,394
4	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	384,000	9,543 8,418	3 664,512 3 232,512
5	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	12,000	53,013 52,802	636,157 633,619
6	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	26,000	23,412 21,887	608,707 569,057
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	84,000	9,843 8,418	826,812 707,112
8	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	8,600	78,122 43,151	671,852 371,102
9	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment la scari	m3	1,860	288,188 286,280	536,029 532,481
10	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice	kg	82,000	1,786	146,431

1	2	3	4	5	6	7
		etc			1,452	119,047
11	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	404,800	26,991 26,791	10 926,038 10 845,078
12	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	404,800	5,351 5,051	2 166,004 2 044,564
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	12,473 11,773	5 049,070 4 765,710
14	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,600	9,843 8,418	183,080 156,575
15	RCsH33F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,000	54,561 54,461	109,122 108,922
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	36,291 26,730	682,277 502,527
17	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	18,800	12,749 12,749	239,681 239,681
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,800	31,803 0,000	597,900 0,000
Total Lucrari de demontare						32 565,882
Incluziv salariu						30 236,549
		2. Lucrari de reconstructie interioare				
		2.1. Pereti				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 136,012 141,886	2 862,751 357,553
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi C2	kg	23,810	15,570 0,939	370,725 22,357
21	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,600	52,241 8,808	292,552 49,327

1	2	3	4	5	6	7
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	1 821,824 156,708	40 353,407 3 471,092
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	25,232 6,820	1 095,811 296,177
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	18,792 3,953	676,496 142,301
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	76,016 53,070	48 498,527 33 858,660
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	52,209 40,187	33 309,214 25 639,178
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	638,000	2,613 0,988	1 667,222 630,472
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	27,528 18,117	17 562,864 11 558,646
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 pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	85,070	207,364 78,751	17 640,479 6 699,332
Total Pereti						164 330,048
Incluziv salariu						82 725,095
		2.2. Pardoseli 2.2.1. Tip1(P1;P2;P5)				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Mastic bituminos	m2	197,800	7,791 1,318	1 541,080 260,621

1	2	3	4	5	6	7
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	72,528 3,465	14 346,063 685,337
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	87,019 36,877	17 212,404 7 294,281
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	259,315 79,910	51 292,515 15 806,198
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 incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	98,600	44,705 27,023	4 407,904 2 664,468
Total Tip1(P1;P2;P5)						88 799,966
Incluziv salariu						26 710,905
		2.2.2. Tip2 (P3)				
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	73,905 3,465	1 337,685 62,713
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	87,026 36,877	1 575,172 667,473
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	197,840 41,358	3 580,903 748,580
Total Tip2 (P3)						6 493,760
Incluziv salariu						1 478,766
		2.2.3. Tip3 (P4)				
38	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Mastic bituminos	m2	8,400	7,791 1,318	65,442 11,068
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	73,910 3,465	620,841 29,105
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5	m2	8,400	87,013	730,906

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.67	cm grosime cu fata driscuita fin			36,878	309,778
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	272,101 92,696	2 285,649 778,643
Total Tip3 (P4)						3 702,838
Incluziv salariu						1 128,594
		2.2.4. Tip 4(P6)				
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	87,024 36,878	1 723,069 730,186
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	259,315 79,910	5 134,445 1 582,218
Total Tip 4(P6)						6 857,514
Incluziv salariu						2 312,404
Total Pardoseli						105 854,078
Incluziv salariu						31 630,669
		2.3. Tavane				
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	62,490 50,398	3 499,451 2 822,299
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	56,000	2,613 0,988	146,339 55,339
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	27,528 18,117	1 541,568 1 014,552
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	162,800	176,859 71,004	28 792,646 11 559,452
Total Tavane						33 980,004
Incluziv salariu						15 451,642
		2.4. Timplarie				
		2.4.1. Ferestre				
48	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp	m2	0,400	947,422 30,085	378,969 12,034

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (PVC F-4)				
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	31,660	918,548 23,363	29 081,221 739,681
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	7,200	886,322 17,958	6 381,519 129,301
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	29,600	109,068 11,078	3 228,401 327,897
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	29,600	138,465 12,395	4 098,570 366,898
Total Ferestre						43 168,680
Incluziv salariu						1 575,811
		2.4.2. Usi				
53	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	1 274,515 25,900	63 394,390 1 288,284
Total Usi						63 394,390
Incluziv salariu						1 288,284
Total Timplarie						106 563,070
Incluziv salariu						2 864,095
Total Lucrari de reconstructie interioare						410 727,200
Incluziv salariu						132 671,501
		3. Lucrari de reconstructie exterioare				
		3.1. Pereul				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,820	401,493 22,949	1 935,196 110,615
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,	m2	144,480	14,070 0,232	2 032,845 33,495

1	2	3	4	5	6	7
		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	166,647 19,478	8 025,711 938,049
Total Pereul						11 993,752
Incluziv salariu						1 082,159
		3.2. Scara Sc-1; Sc-2				
57	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozae pina la 150 kg/mc	m3	0,500	267,564 265,654	133,782 132,827
58	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,030	1 857,867 157,633	55,736 4,729
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	22,240	61,563 38,064	1 369,168 846,543
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	69,810	15,571 0,939	1 086,992 65,570
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	1 197,521 122,915	3 041,703 312,204
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	103,680 33,611	2 239,478 725,998
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	21,600	364,800 92,696	7 879,689 2 002,225
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	76,012 53,070	1 112,816 776,945
65	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	14,640	257,229 95,526	3 765,834 1 398,501
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	188,400	25,232	4 753,727

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabl, tabl striat, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M11-18 (balustrada)			6,820	1 284,850
67	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t	0,190	167,526 78,711	31,830 14,955
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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	420,811 125,863	79,954 23,914
Total Scara Sc-1; Sc-2						25 550,709
Incluziv salariu						7 589,261
		3.3. Finisari exterioare				
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	249,157 72,012	41 459,753 11 982,752
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	41,460	198,491 91,120	8 229,432 3 777,844
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	208,000	13,623 3,953	2 833,542 822,182
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	208,000	86,359 40,187	17 962,630 8 358,854
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 impletitunii, aplicate la pereti (b=30 plasa BP-1 pas 150x150mm soclu)	m2	86,400	140,641 72,834	12 151,361 6 292,858
74	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	86,400	257,229 95,526	22 224,619 8 253,446
Total Finisari exterioare						104 861,337

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						39 487,936
		3.4. Acoperis				
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,000	31,415 6,917	502,647 110,678
76	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	49,800	71,233 40,870	3 547,385 2 035,326
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	14,600 3,222	3 912,671 863,501
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	13,667 2,290	7 812,839 1 309,008
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa B 20 turnarea cu mijloace clasice	m3	10,670	1 452,072 170,187	15 493,613 1 815,899
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	818,515 128,137	9 412,919 1 473,571
81	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	4,800	4 657,980 719,190	22 358,304 3 452,112
82	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,900	4 748,973 770,003	18 520,995 3 003,012
83	CE30A	Așteriala 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	25,305 9,034	10 243,515 3 657,003
84	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,600	204,468 27,999	2 167,363 296,789
85	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	404,800	155,937 35,441	63 123,419 14 346,517
86	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	404,800	15,171 7,747	6 141,304 3 135,985
87	CK26B	Opritori de zapada	m	47,000	63,465 12,395	2 982,865 582,575
88	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti	m2	60,200	114,121	6 870,060

1	2	3	4	5	6	7
		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			65,904	3 967,444
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	60,200	62,740 32,940	3 776,948 1 982,988
90	CE19C	Jgheaburi semirotunde, 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 cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	47,800	123,969 26,535	5 925,702 1 268,373
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	109,339 33,623	3 061,505 941,450

Total Acoperis Incluziv salariu						185 854,054 44 242,231
Total Lucrari de reconstructie exterioare Incluziv salariu						328 259,852 92 401,587

Прямые затраты	lei	771 552,90
Fondul social	22,50 %	57 444,67
Total	100,00 +	828 997,57
Transportarea materialelor	5,00 %	25 561,01
Cheltuieli directe	100,00 +	854 558,58
Cheltuieli de regie	12,00 %	102 547,03
Total	100,00 +	957 105,61
Beneficiul de deviz	4,00 %	38 284,23
Total	100,00 +	995 389,84
TVA	20,00 %	199 077,97

Total deviz: **1 194 467,8**
Incluziv salariu **1**
255 309,63

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia SP3 s. Vorniceni IP Straseni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii Arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 1 194 467,81 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	32,94	118,979
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 262,981	32,94	41 602,594
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 117,800	32,94	36 820,331
4.	7123010010200	Betonist	h-om	109,686	32,94	3 613,057
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,768	32,94	3 154,597
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,172	32,94	2 015,005
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	375,368	32,94	12 364,621
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	181,752	32,94	5 986,911
9.	7129020012800	Pavator	h-om	27,942	32,94	920,409
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,218	32,94	2 016,521
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	203,887	32,94	6 716,038
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	886,439	32,94	29 199,301
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,345	32,94	1 526,605
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	503,292	32,94	16 578,438
15.	7134050013250	Izolator	h-om	15,701	32,94	517,191
16.	7136080025001	Montator	h-om	3,360	32,94	110,678
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	462,720	32,94	15 241,997
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	24,960	32,94	822,182
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,180	32,94	38,869
20.	7212030022700	Sudor	h-om	2,318	32,94	76,355
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	649,108	32,94	21 381,618
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,460	32,94	81,032
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,048	32,94	1 450,941
24.	7422010060100	Timplar	h-om	396,018	32,94	13 044,834
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,316	23,18	355,025
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 131,123	23,18	26 219,430
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,827	23,18	2 777,590
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	320,537	32,94	10 558,488
		Total manopera				255 309,63

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	2,426	250,00	606,500
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,477	1,50	5,216
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	19,195	4,50	86,377
4.	1212121212121	apa	m3	2,438	20,50	49,979
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	10,350	600,00	6 210,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,696	300,00	1 708,800
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,296	300,00	388,800
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,490	280,00	11 337,200

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,999	280,00	839,720
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,241	280,00	67,480
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,830	280,00	512,400
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,724	5,00	188,620
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	300,00	3,300
14.	201010290345	Scinduri de rasinoase 50x50	m3	1,900	3 000,00	5 700,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,153	3 000,00	459,000
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,331	8 300,00	2 747,300
17.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,056	3 000,00	168,000
18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,576	3 000,00	1 728,000
19.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,237	3 000,00	9 711,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,050	3 000,00	150,000
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,048	3 000,00	144,000
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ =100,125 mm, calit, a II a	m3	4,698	3 000,00	14 094,000
23.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ =40-75mm calit a II a	m3	0,624	3 000,00	1 872,000
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	3 000,00	18,000
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 653,400	0,02	133,068
26.	2010237318750	Distantieri	buc	263,185	1,50	394,778
27.	2020142961000	Placi BCA	m3	21,818	1 600,00	34 908,800
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,694	75,00	727,050
29.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	39,260	850,00	33 371,000
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	49,740	1 200,00	59 688,000
31.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	16,453	15,00	246,795
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18,020	28,00	504,560
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,089	25,00	2,225
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,600	14,50	153,700
35.	2320187315789	Decofrol	kg	8,645	15,00	129,675
36.	23203226000361	Gudron	kg	12,384	22,00	272,448
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,082	12,85	1,054
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,323	35,00	11,305
39.	24133173460001	Mastic bituminos	kg	61,860	21,50	1 329,990
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066	20,00	1,320
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	22,092	18,00	397,656
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	41,220	85,00	3 503,700
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	104,100	10,00	1 041,000
44.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,988	55,00	54,340
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	277,600	20,00	5 552,000
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,127	55,00	6,985
47.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	10,836	55,00	595,980
48.	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ-0211	kg	0,296	55,00	16,280
49.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	71,020	15,50	1 100,810
50.	24302261000001	Fuga	kg	146,235	11,00	1 608,585
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,224	55,00	397,320
52.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	86,320	23,00	1 985,360
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,913	11,00	164,043
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,234	25,00	255,850
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,224	65,00	469,560
56.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	340,280	2,00	680,560
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	839,754	2,00	1 679,508
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 049,693	2,00	2 099,386
59.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	449,022	2,50	1 122,555
60.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,800	32,00	89,600
61.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	21,252	7,50	159,390
62.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	30,192	95,00	2 868,240
63.	252130260290950	Placi ignifudate din vata minerala -50 mm densitatea de 135 kg/m3	m2	44,806	67,00	3 002,002
64.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	88,600	0,50	44,300

65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	238,051	8,00	1 904,408
66.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,174	850,00	147,900
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	34,500	3,50	120,750
68.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	42,504	50,00	2 125,200
69.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	77,056	1,35	104,026
70.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	9,860	4,50	44,370
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 966,438	1,35	18 854,691
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	361,560	1,35	488,106
73.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	635,712	1,35	858,211
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	348,381	3,50	1 219,333
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	222,840	2,50	557,100
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	41,640	2,00	83,280
77.	26531021008311	Tink	kg	478,400	20,00	9 568,000
78.	26531021008312	Amestec uscat	kg	4 555,320	1,55	7 060,746
79.	26531021008314	Amestec uscat tip "Knauf"	kg	399,840	1,55	619,752
80.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	48,882	110,00	5 377,020
81.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	232,780	160,00	37 244,800
82.	26611128007011	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=20mm	m2	22,248	250,00	5 562,000
83.	2663102100000100	Beton M100	m3	5,252	950,00	4 989,400
84.	2663102100000250	Beton M250	m3	11,265	1 200,00	13 518,000
85.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,214	0,00	0,000
86.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,481	1 350,00	1 999,350
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 002,780	2,00	2 005,560
88.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	104,091	140,00	14 572,740
89.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	89,323	110,00	9 825,530
90.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	204,782 27,436	66,67 68,00	13 652,816 1 865,648
91.	2670112204051	Placi din laminat	m2	19,195	130,00	2 495,350
92.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	100,572	12,50	1 257,150
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,628	2,00	91,256
94.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	377,100	2,00	754,200
95.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	20,142	10,00	201,420
96.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	479,486	6,00	2 876,916
97.	2682162611370100	Placi vata minerala -100 mm (fasad) 110 kg/m3	m2	179,828	134,00	24 096,952
98.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	212,520	22,00	4 675,440
99.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	147,770	25,00	3 694,250
100.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	488,796	80,00	39 103,680
101.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	12,062	12,50	150,775
102.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	17,002	50,00	850,100
103.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	289,674	10,50	3 041,577
104.	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
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	275,168	10,50	2 889,263
106.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	585,931	10,50	6 152,276
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	57,142	4,20	239,996
108.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	170,940	95,00	16 239,300
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,318	18,50	42,883
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,602	18,50	66,637
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,924	18,50	220,594
112.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,320	18,50	79,920
113.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	29,600	125,00	3 700,000

114.	27431235490265	Opritori de zapada	m	47,000	50,00	2 350,000
115.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,953	55,00	272,415
116.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	2,462	55,00	135,410
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,430	18,00	781,740
118.	27752763098861	Confectii metalice (balustrada)	kg	188,400	18,00	3 391,200
119.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,806	18,00	302,508
120.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,340	35,00	396,900
121.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,470	25,00	11,750
122.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,984	14,50	57,768
123.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	164,520	14,50	2 385,540
124.	2873122004100	Plase sudate	kg	94,556	13,80	1 304,872
125.	2873122005315-1	Plasa BP-1 pas 150x150mm	kg	66,528	14,50	964,656
126.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	60,630	16,50	1 000,395
127.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,162	38,00	6,156
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,159	38,00	44,042
129.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,612	0,50	10,806
130.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	36,000	65,00	2 340,000
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	776,768	0,25	194,192
132.	2874115837745	Suruburi	buc	88,600	0,50	44,300
133.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,612	1,50	32,418
134.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,360	50,00	18,000
135.	2874136313300	Diblu din metal	buc	651,200	1,50	976,800
136.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 679,509	0,35	587,828
137.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	42,480	16,50	700,920
138.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	73,851	26,00	1 920,126
139.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,161	14,50	31,334
140.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	17,136	28,00	479,808
141.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 825,360	0,45	1 721,412
142.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 003,328	0,02	100,067
143.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	6,600	2,50	16,500
144.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,963	175,00	168,525
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	139,062	1,85	257,265
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,489	20,50	830,025
147.	4100126202818	Apa	m3	11,576	20,50	237,307
148.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,100	2,50	112,750
Total materiale de constructii						511 220,20

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	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,024	75,00	151,800
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,757	175,00	132,475
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,458	10,00	494,580
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,861	10,00	178,610
7.	2922140007000	Macara	h-ut	12,756	10,00	127,560
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	17,430	10,00	174,300
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,160	15,00	32,400
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,104	20,00	22,080
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	133,154	7,00	932,078
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,658	20,00	393,160
13.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,060	350,00	21,000
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,052	250,00	13,000
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,636	15,00	9,540
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,008	15,00	15,120
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,926	15,00	118,890
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,376	15,00	110,640
19.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,757	75,00	56,775
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,130	45,00	5,850

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	25,00	261,475
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,111	25,00	27,775
24.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,443	25,00	11,075
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,064	75,00	4,800
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,248	15,00	18,720
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,300	15,00	49,500
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,690	55,00	92,950
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,631	300,00	489,300
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,502	250,00	125,500
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,993	300,00	597,900
		Total utilaje de construcții				5 023,07

Total:

Прямые затраты	lei	771 552,90
Fondul social	22,50 %	57 444,67
Total	100,00 +	828 997,57
Transportarea materialelor	5,00 %	25 561,01
Cheltuieli directe	100,00 +	854 558,58
Cheltuieli de regie	12,00 %	102 547,03
Total	100,00 +	957 105,61
Beneficiul de deviz	4,00 %	38 284,23
Total	100,00 +	995 389,84
TVA	20,00 %	199 077,97

Total deviz:

**1 194 467,
81**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reconstructia SP3 s. Vorniceni IP Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Solutii Arhitecturale (SA)

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2			17,958
						17,958
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	32,94	10,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	23,18	7,417
2	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			126,846
						123,586
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	32,94	18,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	23,18	105,469
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
3	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			3,995
						3,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	23,18	3,245
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	2,50	0,750
4	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,543
						8,418
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	32,94	4,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,477
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
5	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			53,013
						52,802
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400	32,94	34,258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	23,18	18,544
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,061
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
6	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			23,412
						21,887
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	32,94	12,847
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	23,18	9,040
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,843
						8,418
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,94	4,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,477
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			78,122
						43,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	32,94	43,151
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	175,00	15,404
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	75,00	6,602
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	350,00	2,442
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	250,00	10,262

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0010	250,00	0,262
9	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment la scari	m3			288,188 286,280
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	32,94	204,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	23,18	82,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,408
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,00	1,500
10	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,786 1,452
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	32,94	0,988
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	23,18	0,464
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	10,00	0,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	55,00	0,275
11	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,991 26,791
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	32,94	18,446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	23,18	8,345
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
12	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,351 5,051
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	32,94	2,965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	23,18	2,086
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
13	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,473 11,773
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	32,94	9,223
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	23,18	2,550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
14	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,843 8,418
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,94	4,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,477
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
15	RCsH33F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc			54,561 54,461
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4000	32,94	46,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	23,18	8,345
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			36,291 26,730
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	32,94	11,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	23,18	15,531
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 000,00	8,936
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	25,00	0,625
17	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			12,749 12,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	23,18	12,749
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,803 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,803
		2. Lucrari de reconstructie interioare				
		2.1. Pereti				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 136,012

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5				141,886
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	32,94	126,819
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	23,18	15,067
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	950,00	983,552
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi C2	kg			15,570
						0,939
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	32,94	0,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	23,18	0,116
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,80	13,938
	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	18,50	0,185
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,006
21	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			52,241
						8,808
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	23,18	8,808
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,411
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	32,00	16,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,040
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	0,982
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			1 821,824
						156,708
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3000	32,94	141,642
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	23,18	15,066
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850	1 600,00	1 576,018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,35	12,231
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,50	12,285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	280,00	20,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,50	2,419
	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	25,00	0,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	10,00	1,800
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			25,232
						6,820
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,94	6,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,232
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,94	0,329
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,185
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,022
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			18,792
						3,953
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	32,94	3,953
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,914
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	35,00	11,025
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,900
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			76,016
						53,070
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	32,94	46,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,18	6,954
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,143
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,00	0,028
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
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			52,209 40,187
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,187
	26531021008312	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,553
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,320
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,613 0,988
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,988
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,528 18,117
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,117
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
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			207,364 78,751
	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	32,94	74,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,636
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	110,00	115,499
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,540
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,00	3,630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,140
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
		2.2. Pardoseli				
		2.2.1. Tip1(P1;P2;P5)				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Mastic bituminos	m2			7,791 1,318
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	32,94	1,318
	24133173460001	Mastic bituminos	kg	0,3000	21,50	6,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	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			72,528 3,465
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	32,94	2,306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	23,18	1,159
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	66,67	69,023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
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			87,019 36,877
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,94	33,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,18	3,871
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	29,308
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	19,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,342
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,351
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,501
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			259,315

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 "Porcelanato" grosimea=12mm				79,910
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	32,94	74,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,18	5,795
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,00	0,315
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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 incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			44,705 27,023
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	32,94	24,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,18	2,318
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,681
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,031
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	12,50	12,750
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,50	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070
		2.2.2. Tip2 (P3)				
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			73,905 3,465
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	32,94	2,306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	23,18	1,159
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	68,00	70,401
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
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			87,026 36,877
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,94	33,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,18	3,871
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	29,309
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	19,646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,342
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,351
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,501
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			197,840 41,358
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	32,94	37,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,477
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	130,00	137,865
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	4,50	4,772
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	15,00	13,635
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,210
		2.2.3. Tip3 (P4)				
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			7,791 1,318
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	32,94	1,318
	24133173460001	Mastic bituminos	kg	0,3000	21,50	6,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	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			73,910 3,465
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	32,94	2,306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	23,18	1,159
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	68,00	70,404
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
40	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime	m2			87,013

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				36,878
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,94	33,007
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,18	3,872
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	29,308
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	19,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,342
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,351
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,500
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			272,101 92,696
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	32,94	85,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	23,18	6,722
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,00	0,315
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
		2.2.4. Tip 4(P6)				
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			87,024 36,878
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,94	33,007
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,18	3,872
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	29,308
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	19,642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,343
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,351
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,501
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			259,315 79,910
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	32,94	74,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,18	5,795
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=12mm	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,00	0,315
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
		2.3. Tavane				
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			62,490 50,398
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	32,94	50,398
	26531021008314	Amestec uscat tip "Knauf"	kg	7,1400	1,55	11,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,553
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,390
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,613 0,988
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,988
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,528 18,117
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,117
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			176,859 71,004

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,477
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	32,94	67,527
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	95,00	99,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,00	0,105
		2.4. Timplarie				
		2.4.1. Ferestre				
48	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (PVC F-4)	m2			947,422 30,085
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	32,94	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	23,18	2,085
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,925
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	11,00	2,722
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,85	1,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,140
49	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in 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			918,548 23,363
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	32,94	21,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	23,18	1,622
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,949
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	11,00	1,815
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,85	1,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,140
50	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F-1)	m2			886,322 17,958
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	32,94	16,799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,18	1,159
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,750
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	85,00	14,025
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	11,00	1,354
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,85	1,295
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,140
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m			109,068 11,078
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	32,94	9,223
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,18	1,854
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	95,00	96,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			138,465 12,395
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	32,94	10,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,18	1,854
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070
		2.4.2. Usi				
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			1 274,515 25,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	32,94	24,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,18	1,854
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	11,00	1,925
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,85	1,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,140
		3. Lucrari de reconstructie exterioare				
		3.1. Pereul				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,493
						22,949
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,18	22,949
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,494
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			14,070
						0,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,232
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 350,00	13,838
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			166,647
						19,478
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	32,94	19,111
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	23,18	0,366
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	110,00	111,649
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,820
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,401
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,640
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,499
		3.2. Scara Sc-1; Sc-2				
57	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			267,564
						265,654
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	32,94	204,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	23,18	61,426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,410
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
58	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 857,867
						157,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	23,18	157,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,233
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,000
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			61,563
						38,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,477
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,94	34,587
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	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	18,50	0,925
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,522
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	300,00	0,148
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,571
						0,939
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	32,94	0,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	23,18	0,116
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,80	13,938
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,185
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,006
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			1 197,521 122,915
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,94	113,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,18	9,272
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	950,00	988,524
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
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			103,680 33,611
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	32,94	31,293
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,18	2,318
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	280,00	18,200
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,498
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	7,00	0,700
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,271
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			364,800 92,696
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	32,94	85,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	23,18	6,722
	26611128007011	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelanato" grosimea=20mm	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,00	0,315
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			76,012 53,070
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	32,94	46,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,18	6,954
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,143
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,00	0,028
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
65	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			257,229 95,526
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	32,94	95,526
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	140,00	144,227
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	11,00	4,777
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	7,00	0,177
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,095
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MI1-18 (balustrada)	kg			25,232 6,820
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,94	6,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,232
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,94	0,329
	27752763098861	Confectii metalice (balustrada)	kg	1,0000	18,00	18,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,185
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,022
67	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ΓΦ-0211	t			167,526 78,711
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	32,94	78,711
	24301261032941	Vopsea minium de plumb ΓΦ-0211	kg	1,5600	55,00	85,684
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,763
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,368
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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 ΠΦ-115	t			420,811 125,863
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,94	125,863
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ΠΦ-115	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,947
		3.3. Finisari exterioare				
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			249,157 72,012
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	32,94	62,323
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	23,18	9,689
	2682162611370100	Placi vata minerala -100 mm (fasad) 110 kg/m3	m2	1,0700	134,00	144,813
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,100
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	4,20	1,442
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,35	2,828
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	7,00	0,024
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
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			198,491 91,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	32,94	78,858
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	23,18	12,262
	252130260290950	Placi ignifudate din vata minerala -50 mm densitatea de 135 kg/m3	m2	1,0700	67,00	72,407
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,100
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,262
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,35	2,828
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	7,00	0,024
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,623 3,953
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	32,94	3,953
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	23,00	9,545
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			86,359 40,187
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,187
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,00	46,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
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	m2			140,641 72,834

1	2	3	4	5	6	7
		pereti (b=30 plasa BP-1 pas 150x150mm soclu)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	32,94	54,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	32,94	11,529
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,18	6,954
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,50	0,555
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,35	13,500
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,50	6,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	280,00	10,361
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2873122005315-1	Plasa BP-1 pas 150x150mm	kg	0,7700	14,50	11,165
	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	18,50	0,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,00	0,021
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,100
74	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			257,229
						95,526
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	32,94	95,526
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	140,00	144,228
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	11,00	4,777
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	7,00	0,177
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,095
		3.4. Acoperis				
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,415
						6,917
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,94	6,917
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,385
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
76	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,233
						40,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,636
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	32,94	36,234
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,50	1,160
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	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	18,50	0,925
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,413
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	75,00	11,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,012
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,518
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
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			14,600
						3,222
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	32,94	3,129
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	23,18	0,093
	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	18,50	0,185
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,010
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			13,667
						2,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	32,94	2,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	23,18	0,116
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,185
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,010
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa B 20 turnarea cu mijloace clasice	m3			1 452,072

1	2	3	4	5	6	7
						170,187
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	32,94	159,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	23,18	10,430
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 266,917
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,168
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	10,00	2,800
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			818,515 128,137
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	32,94	107,384
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	32,94	20,752
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,500
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,50	35,035
	00000052	Nisip	m3	0,2110	250,00	52,739
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,35	42,444
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,50	3,116
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	10,00	3,700
	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			4 657,980 719,190
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	32,94	667,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	23,18	52,155
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,300
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,180
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,760
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,50	49,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,500
	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	15,00	4,950
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
82	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 748,973 770,003
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	32,94	714,139
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	23,18	55,864
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,50	118,800
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,50	45,990
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,280
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,000
	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	15,00	6,600
83	CE30A	Asterala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi . etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci 50x50 - 1,90 m3	m2			25,305 9,034
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	32,94	7,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	23,18	1,623
	201010290345	Scinduri de rasinoase 50x50	m3		3 000,00	14,081
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,210
84	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			204,468

1	2	3	4	5	6	7
						27,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	32,94	27,999
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,715
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,00	47,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,50	103,850
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,659
	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	15,00	0,900
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,995
85	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			155,937
						35,441
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	32,94	29,646
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,18	5,795
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,600
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,550
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,252
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,250
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,100
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,394
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	7,00	0,350
86	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			15,171
						7,747
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	32,94	6,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,18	1,159
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,00	7,107
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070
87	CK26B	Opritori de zapada	m			63,465
						12,395
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	32,94	10,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,18	1,854
	27431235490265	Opritori de zapada	m	1,0000	50,00	50,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070
88	CE31B	Sreasina 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			114,121
						65,904
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	32,94	1,976
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	32,94	59,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,636
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	8 300,00	45,636
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,50	2,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,00	0,105
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			62,740
						32,940
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	32,94	32,940
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	55,00	9,900
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	55,00	6,600
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	65,00	7,800
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,250
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	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 cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			123,969
						26,535
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	32,94	23,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,477
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7600	25,00	45,320
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,50	2,487
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	26,00	40,170
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,50	3,154
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	55,00	2,833
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	55,00	3,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070

1	2	3	4	5	6	7
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			109,339 33,623
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	32,94	28,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,636
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,1400	25,00	54,570
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	28,00	17,136
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	55,00	3,927
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	7,00	0,084

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**Valoarea de deviz 25 337,92 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de reparatii				
		1.1. Apeduct interior				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul D=15 tip BP-BP VALROM	buc	7,000	58,937 13,262	412,558 92,833
2	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	4,000	142,389 95,139	569,556 380,556
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	35,250 8,072	1 586,259 363,258
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	44,430 8,072	1 688,328 306,751
5	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	60,000	16,457 14,415	987,428 864,900
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	37,422 9,226	149,686 36,902
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	9,226 9,226	830,304 830,304
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,000	2,883 2,883	259,470 259,470

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=22x5mm de tip IZOFLEX	m	45,000	32,615 28,830	1 467,688 1 297,350
10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x5mm de tip IZOFLEX	m	38,000	33,697 28,830	1 280,476 1 095,540
Total Apeduct interior						9 231,753
Incluziv salariu						5 527,864
1.2. Canalizare interior						
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	68,356 18,451	683,562 184,512
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	33,508 14,415	435,604 187,395
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	4,613 4,613	29,061 29,061
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul 110 mm revizie polipropilen	buc	1,000	78,021 18,451	78,021 18,451
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропилен)	buc	2,000	40,095 14,415	80,190 28,830
16	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	2,000	65,499 16,721	130,997 33,443
17	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	92,021 18,451	92,021 18,451
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	174,960 60,543	349,921 121,086
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati,	buc	2,000	814,767	1 629,534

1	2	3	4	5	6	7
		avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.			106,671	213,342
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	1,000	1 354,072 242,172	1 354,072 242,172
Total Canalizare interior					4 862,983	
Incluziv salariu					1 076,743	
Прямые затраты			lei		14 094,736	
Fondul social			22,50 %		1 486,037	
Transport material			7,00 %		515,622	
Cheltuieli depozitare			0,50 %		36,830	
Cheltuieli directe			100,00 +		16 133,225	
Cheltuieli de regie			12,00 %		1 935,987	
Total			100,00 +		18 069,212	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 084,152	
Total Lucrari generale de reparatii					19 153,364	
Incluziv salariu					6 604,607	
		2. Lucrari de montare				
21	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	14,415 14,415	14,415 14,415
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc	1,000	132,618 132,618	132,618 132,618
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	153,021 106,671	153,021 106,671
Прямые затраты			lei		300,054	
Fondul social			22,50 %		57,083	
Transport material			7,00 %		3,245	
Cheltuieli depozitare			0,50 %		0,232	
Cheltuieli directe			100,00 +		360,614	
Cheltuieli de regie			55,00 %		139,537	
Total			100,00 +		500,151	
Beneficiu de deviz			4,00 %		20,005	
Total Lucrari de montare					520,156	
Incluziv salariu					253,704	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoare Utilaj				
24	PP	Contor de apa 15 mm	buc	1,000	500,000	500,000
					0,000	0,000
25	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	250,000	250,000
					0,000	0,000
26	PP	Cada pentru dus	buc	1,000	680,000	680,000
					0,000	0,000
Прямые затраты			lei		1 430,000	
Cheltuieli depozitare			0,80 %		11,440	
Total Valoare Utilaj					1 441,440	
Incluziv salariu					0,000	
Прямые затраты			lei		21 114,93	
TVA			20,00 %		4 222,99	

Total deviz:
Incluziv salariu

25 337,92
6 858,3

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 25 337,92 lei

Intocmit în 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	75,344	57,66	4 344,335
2.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	41,500	57,66	2 392,890
3.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	2,100	57,66	121,086
		Total manopera				6 858,3

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	200,00	14,400
2.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	2,104	15,00	31,560
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,300	7,20	2,160
4.	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,391	16,00	6,256
5.	2513206621870	Placă marmură 3 mm	kg	0,081	14,00	1,134
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	75,00	77,250
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	13,00	15,912
8.	25212167171	Teava din PPR PN10 d20x2,3mm	m	38,760	33,00	1 279,080
9.	2521216717120	Teava din material plastic d20mm	m	45,900	24,00	1 101,600
10.	252121672016	Teava din material plastic PP d110mm	m	10,300	48,00	494,400
11.	2521216720165	Teava din material plastic PP d50mm	m	13,390	18,30	245,037
12.	252312672115	Sifon de pardoseală din polipropilenă d75mm	buc	2,020	48,00	96,960
13.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,470	4,00	29,880
14.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,980	4,00	19,920
15.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	12,450	4,00	49,800
16.	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	4,150	4,00	16,600
17.	252315672104	Ramificație polipropilen d110 mm	buc	1,000	72,00	72,000
18.	252315672107	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	450,00	927,000
21.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (inclusiv rezervor de apă + apă cu capac pt. closet+robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8)	buc	1,040	980,00	1 019,200
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,600	1,60	29,760
23.	27212041223	Racord olandez d15mm	buc	4,060	27,50	111,650
24.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	37,00	75,480
25.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,070	45,00	138,150
26.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fontă	buc	4,080	75,00	306,000
27.	2875274110610	Pilnie din oțel d100mm	buc	2,040	89,00	181,560
28.	287527420404	Bratară pt. tevi de instalații de apă d15mm	buc	60,000	1,25	75,000
29.	2913124503	Robinet de reținere cu ventil drept cu mufe D=15 tip BP-BP VALROM	buc	7,105	45,00	319,725
30.	2913124503020	Robinet cu ventil cu flanșe, drept sau de colț d20mm	buc	4,200	45,00	189,000
31.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,030	15,00	15,450
32.	3220137315778	Decapant	kg	0,498	12,00	5,976
33.	3320517352	Termoizolație conducte D=22x5mm de tip IZOFLEX	m	48,668	3,50	170,338

34.	33205173522	Termoizolatii conducte D=28x5mm de tip IZOFLEX	m	41,097	4,50	184,936
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,060	20,14	1,208
36.	715	Contor de apa 15 mm	buc	1,000	500,00	500,000
37.	716	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	250,00	250,000
38.	717	Cada pentru dus	buc	1,000	680,00	680,000
		Total materiale de constructii				8 842,39

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
		Total utilaje de constructii				124,09

Total:

Прямые затраты	lei	21 114,93
TVA	20,00 %	4 222,99

Total deviz:

25 337,92

Intocmit _____ ()
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()
(functia, semnatura)

Investitor
ObiectOOO
SP 3 s. Vorniceni IP Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2

Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări generale de reparații				
		1.1. Apeduct interior				
1	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul D=15 tip BP-BP VALROM	buc			58,937
						13,262
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2913124503	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe D=15 tip BP-BP VALROM	buc	1,0000	45,00	45,675
2	SD09A	Robinet cu venturi, cu filetul țigii la interior din fontă, cu flanșe, drepte sau de colț, având diametrul nominal de 15-20 mm	buc			142,389
						95,139
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124503020	Robinet cu venturi cu flanșe, drepte sau de colț d20mm	buc	1,0000	45,00	47,250
3	SA17A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm	m			35,250
						8,072
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2521216717120	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	24,00	24,480
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,240
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,00	0,600
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,360
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0094	98,49	0,926
4	SA17A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20x2,3 (D20) PPRCPN10	m			44,430
						8,072
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1400	57,66	8,072
	25212167171	Teava din PPR PN10 d20x2,3mm	m	1,0200	33,00	33,660
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,240
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,00	0,600
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,360
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0094	98,49	0,925
5	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1/2"	buc			16,457
						14,415
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420404	Bratară pt. tevi de instalații de apă d15mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în 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 nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,240
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,14	0,020
6	SD20A	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			37,422
						9,226
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
	27212041223	Racord olandez d15mm	buc	1,0000	27,50	27,913
	2513206621870	Placă masivă 3 mm	kg	0,0200	14,00	0,283

1	2	3	4	5	6	7
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			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=22x5mm de tip IZOFLEX	m			32,615 28,830
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,830
	3320517352	Termoizolatie conducte D=22x5mm de tip IZOFLEX	m	1,0300	3,50	3,785
10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x5mm de tip IZOFLEX	m			33,697 28,830
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,830
	33205173522	Termoizolatie conducte D=28x5mm de tip IZOFLEX	m	1,0300	4,50	4,867
		1.2. Canalizare interior				
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			68,356 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252121672016	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	15,00	0,225
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			33,508 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2521216720165	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	15,00	0,180
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			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul 110 mm revizie polipropilen	buc			78,021 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252315672107	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	15,00	0,450
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропилен)	buc			40,095 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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	15,00	0,360
16	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			65,499 16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	252312672115	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	15,00	0,225
17	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			92,021 18,451

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252315672104	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	15,00	0,450
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (pilnie din otel)	buc			174,960 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	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			814,767 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,740
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,900
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,00	7,956
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	75,00	153,000
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			1 354,072 242,172
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,172
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (inclusiv rezevor de apa + rapa cu capac pt. closet+robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8)	buc	1,0100	980,00	1 019,200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,450
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,250
		2. Lucrari de montare				
21	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			14,415 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc			132,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			153,021 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,350
		3. Valoare Utilaj				
24	PP	Contor de apa 15 mm	buc			500,000 0,000
	715	Contor de apa 15 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
25	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc			250,000 0,000
	716	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
26	PP	Cada pentru dus	buc			680,000 0,000
	717	Cada pentru dus	buc	1,0000	680,00	680,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele de incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 143 767,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x400	buc	1,000	527,921 16,470	527,921 16,470
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x600	buc	3,000	577,921 16,470	1 733,763 49,410
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x700	buc	4,000	677,921 16,470	2 711,684 65,880
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x800	buc	2,000	747,921 16,470	1 495,842 32,940
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x900	buc	3,000	877,921 16,470	2 633,763 49,410
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1000	buc	1,000	907,921 16,470	907,921 16,470
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x 1300 mm	buc	1,000	1 135,679 21,411	1 135,679 21,411
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x 1600 mm	buc	1,000	1 285,679 21,411	1 285,679 21,411
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	16,000	101,733 5,929	1 627,731 94,867
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	16,000	101,733 5,929	1 627,731 94,867
11	ID07A	Regulator termostatic RLV direct racordat cu mufe, avind diametrul	buc	10,000	140,895	1 408,950

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"			14,823	148,230
12	ID07A	Regulator termostatic RLV de colt racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,000	140,895 14,823	3 099,690 326,106
13	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	40,000	35,746 35,746	1 429,840 1 429,840
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,000	5,045 4,160	201,816 166,408
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32mm	buc	40,000	29,722 16,470	1 188,896 658,800
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	26,619 9,882	2 395,755 889,380
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	33,159 11,529	2 818,515 979,965
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze Clipse d=20 mm	buc	350,000	13,288 6,588	4 650,800 2 305,800
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	4,365 2,965	763,805 518,805
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	90,000	8,399 4,941	755,865 444,690
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	40,000	10,625 5,929	425,008 237,168
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	10,000	12,264 7,576	122,642 75,762
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	20,000	15,191 8,564	303,818 171,288

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm				
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	8,000	65,978 4,941	527,824 39,528
Total Incalzirea					35 780,938	
Incluziv salariu					8 854,906	
		1.2. Cazangeria				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	7,000	65,978 4,941	461,846 34,587
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	4,000	130,978 4,941	523,912 19,764
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc	2,000	205,245 8,235	410,490 16,470
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	40,511 13,176	405,110 131,760
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	48,221 15,811	96,442 31,622
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	56,578 18,446	1 131,556 368,928
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	98,221 31,293	982,210 312,930
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	1,000	101,733 5,929	101,733 5,929
Total Cazangeria					4 113,299	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						921,990
		1.3. Ventilare B1				
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 200*150	buc	6,000	180,059 32,281	1 080,355 193,687
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 250*200	buc	6,000	225,059 32,281	1 350,355 193,687
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	247,515 113,314	6 930,432 3 172,781
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	611,587 55,307	9 216,619 833,481
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	79,357 21,609	4 761,398 1 296,518
Total Ventilare B1						23 339,159
Incluziv salariu						5 690,154
Прямые затраты						lei 63 233,396
Fondul social						22,50 % 3 480,086
Transport material						7,00 % 3 234,776
Cheltuieli depozitare						0,50 % 231,055
Cheltuieli directe						100,00 + 70 179,313
Cheltuieli de regie						12,00 % 8 421,518
Total						100,00 + 78 600,831
Beneficiu de deviz						4,00 % 3 144,033
Total Lucrari de constructie						81 744,864
Incluziv salariu						15 467,050
		2. Montare utilaj				
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	218,790 115,290	218,790 115,290
39	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	5,413 4,612	10,827 9,223

1	2	3	4	5	6	7
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	154,476 102,114	308,952 204,228
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	570,044 471,372	1 140,088 942,743
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastra, tip DUCO Klep 80 SR	buc	10,000	386,457 380,457	3 864,570 3 804,570
Прямые затраты			lei		5 543,227	
Fondul social			22,50 %		1 142,112	
Transport material			7,00 %		19,157	
Cheltuieli depozitare			0,50 %		1,368	
Cheltuieli directe			100,00 +		6 705,864	
Cheltuieli de regie			55,00 %		2 791,830	
Total			100,00 +		9 497,694	
Beneficiu de deviz			4,00 %		379,907	
Total Montare utilaj					9 877,601	
Incluziv salariu					5 076,054	
		3. Utilaj				
43	PP	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
44	PP	Khita coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
45	PP	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
46	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
47	PP	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
48	PP	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc	2,000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
49	PP	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc	10,000	850,000 0,000	8 500,000 0,000
Прямые затраты			lei		27 850,000	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	1,20 %	334,200		
		Total Utilaj	28 184,200			
		Incluziv salariu	0,000			
		Прямые затраты	lei	119 806,66		
		TVA	20,00 %	23 961,33		

Total deviz:
Incluziv salariu

143 767,99
20 543,12

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele de incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 143 767,99 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	32,94	223,992
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,360	32,94	1 296,518
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	258,330	32,94	8 509,389
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	277,503	32,94	9 140,949
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,200	23,18	1 372,256
		Total manopera				20 543,12

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	150,00	6,000
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,096	150,00	14,400
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	40,00	0,800
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,485	35,00	51,975
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,500	12,65	44,275
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,932	3,00	2,796
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,085	13,50	1,148
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,040	40,00	1,600
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	18,00	7,560
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,293	12,80	67,750
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,540	48,00	25,920
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,566	19,00	143,754
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	48,00	38,400
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,008	16,00	48,128
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,759	32,50	24,668
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	14,00	2,800
17.	252121670120	Teava din otel d20mm	m	10,150	25,00	253,750
18.	252121670125	Teava din otel d25mm	m	2,030	30,00	60,900
19.	252121670132	Teava din otel d32mm	m	20,300	35,00	710,500
20.	252121670145	Teava din otel d45mm	m	10,150	60,00	609,000
21.	252121671020	Teava din polipropilena d20mm	m	92,700	16,25	1 506,375
22.	252121671025	Teava din polipropilena d25mm	m	87,550	21,00	1 838,550
23.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	15,221	45,00	684,945
24.	2524217304531	Fisie de etansare	m	9,589	16,00	153,424
25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	350,000	0,85	297,500
26.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* b=0,5mm	m2	15,221	250,00	3 805,250
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,120	1,60	27,392
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	3,00	0,024
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,800	1,41	12,408
30.	26821626113055	Saltele vata minerala b= 50mm	m2	61,800	55,00	3 399,000
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	132,916	20,00	2 658,320
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	41,006	14,00	574,084
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	22,624	14,00	316,736
34.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,800	10,00	8,000
35.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,600	10,00	16,000

36.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	10,00	10,000
37.	272210331032	Teava instalatie d32mm	m	12,000	34,00	408,000
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,126	18,00	2,268
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,080	16,00	17,280
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,700	18,00	48,600
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,984	18,00	17,712
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,363	18,00	150,534
43.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	4,000	255,00	1 020,000
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18,400	35,00	644,000
45.	28221157022510	Radiator PKKP/22 500x1000	buc	1,000	880,00	880,000
46.	28221157022513	Radiator PKKP/22 500x1300	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
47.	28221157022516	Radiator PKKP/22 500x1600	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
48.	2822115702254	Radiator PKKP/22 500x400	buc	1,000	500,00	500,000
49.	2822115702256	Radiator PKKP/22 500x600	buc	3,000	550,00	1 650,000
50.	2822115702257	Radiator PKKP/22 500x700	buc	4,000	650,00	2 600,000
51.	2822115702258	Radiator PKKP/22 500x800	buc	2,000	720,00	1 440,000
52.	2822115702259	Radiator PKKP/22 500x900	buc	3,000	850,00	2 550,000
53.	2873122005198	Plase in rame	m2	5,000	16,00	80,000
54.	28741157657120 15	Rama cu jaluzele 200*150	buc	6,000	100,00	600,000
55.	28741157657125 20	Rama cu jaluzele 250*200	buc	6,000	145,00	870,000
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	0,50	8,000
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	397,991	0,50	198,996
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,000	0,50	168,000
59.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,50	25,200
60.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	350,000	0,50	175,000
61.	2874115837749	Fixari	kg	30,000	18,00	540,000
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,20	10,080
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,20	3,200
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	336,000	0,10	33,600
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	397,991	0,10	39,799
66.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	350,000	0,10	35,000
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,10	1,600
68.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,226	45,00	10,170
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	733,991	0,20	146,798
70.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	15,00	75,000
71.	2875274110220	Piesa de racordare (cot 90~) d20mm	buc	90,000	2,00	180,000
72.	2875274110225	Piesa de racordare (Cot 90~) d25mm	buc	40,000	3,00	120,000
73.	2875274110322	Piesa de racordare (Teu 20x20)	buc	10,000	2,50	25,000
74.	28752741103252	Piesa de racordare (Teu 25x20)	buc	20,000	4,20	84,000
75.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,500	8,50	12,750
76.	28752742027115	Robinet cu dublu reglaj (tur d1/2 coltar)	buc	17,000	95,00	1 615,000
77.	28752742027215	Robinet cu dublu reglaj (retur d1/2 coltar)	buc	16,000	95,00	1 520,000
78.	2875274204120	Clipse d=20 mm	buc	350,000	1,00	350,000
79.	2875274205120	Robinet cu mufa d20mm	buc	15,000	60,00	900,000
80.	2875274205125	Robinet cu mufa d25mm	buc	4,000	125,00	500,000
81.	2875274205132	Robinet cu mufa d32mm	buc	2,000	195,00	390,000
82.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	15,00	60,000
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,000	1,50	81,000
84.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,283	12,65	3,580
85.	2913134626115	Regulator termostatic RLV direct d1/2mm	buc	10,000	125,00	1 250,000
86.	2913134626215	Regulator termostatic RLV de colt d1/2mm	buc	22,000	125,00	2 750,000
87.	2923125729606	Suber (registru)	buc	15,221	125,00	1 902,625
88.	3220137315778	Decapant	kg	1,020	12,00	12,240
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	25,00	5,000
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	25,00	0,600
91.	451	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
92.	452	Khita coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,000	850,00	850,000
93.	453	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc	2,000	250,00	500,000
94.	454	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	350,00	350,000
95.	455	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,000	450,00	450,000
96.	456	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent sau	buc	2,000	600,00	1 200,000

		analog				
97.	457	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR sau analog	buc	10,000	850,00	8 500,000
		Total materiale de construcții				74 334,75

Utilaje de construcții:

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 sudură 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 apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,000	35,00	245,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,400	15,00	6,000
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	20,00	18,000
8.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,700	20,00	14,000
9.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	38,500	25,00	962,500
10.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	3,360	45,00	151,200
11.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	0,500	175,00	87,500
		Total utilaje de construcții				1 748,74

Total:

Прямые затраты	lei	119 806,66
TVA	20,00 %	23 961,33

Total deviz:

**143 767,9
9**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectOOO
SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3

Rețele de incalzire, ventilare, conditionare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x400	buc			527,921 16,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,470
	2822115702254	Radiator PKKP/22 500x400	buc	1,0000	500,00	500,000
	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 PKKP/22 500x600	buc			577,921 16,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,470
	2822115702256	Radiator PKKP/22 500x600	buc	1,0000	550,00	550,000
	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 PKKP/22 500x700	buc			677,921 16,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,470
	2822115702257	Radiator PKKP/22 500x700	buc	1,0000	650,00	650,000
	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 PKKP/22 500x800	buc			747,921 16,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,470
	2822115702258	Radiator PKKP/22 500x800	buc	1,0000	720,00	720,000
	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			877,921 16,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,470
	2822115702259	Radiator PKKP/22 500x900	buc	1,0000	850,00	850,000
	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 PKKP/22 500x1000	buc			907,921 16,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,470
	28221157022510	Radiator PKKP/22 500x1000	buc	1,0000	880,00	880,000

1	2	3	4	5	6	7
	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
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x 1300 mm	buc			1 135,679 21,411
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,411
	28221157022513	Radiator PKKP/22 500x1300	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	1714227322940	Cinepa 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			1 285,679 21,411
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,411
	28221157022516	Radiator PKKP/22 500x1600	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	1714227322940	Cinepa 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			101,733 5,929
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,94	5,929
	28752742027115	Robinet cu dublu reglaj (tur d1/2 coltar)	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa 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			101,733 5,929
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,94	5,929
	28752742027215	Robinet cu dublu reglaj (retur d1/2 coltar)	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa 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			140,895 14,823
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,823
	2913134626115	Regulator termostatic RLV direct d1/2mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa 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			140,895 14,823
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,823
	2913134626215	Regulator termostatic RLV de colt d1/2mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa 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			35,746 35,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,94	3,294
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	23,18	32,452
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,045 4,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	32,94	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,18	1,854
	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	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	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			29,722 16,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,470
	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 (carbid) 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	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,015
	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			26,619 9,882
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,94	9,882
	252121671020	Teava din polipropilena d20mm	m	1,0300	16,25	16,738
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			33,159 11,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,529
	252121671025	Teava din polipropilena d25mm	m	1,0300	21,00	21,630
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze Clipse d=20 mm	buc			13,288 6,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	32,94	6,588
	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	0,85	0,850
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 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			4,365 2,965
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,965
	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			8,399 4,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,941
	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			10,625 5,929
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,94	5,929
	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			12,264 7,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,576
	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, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,191 8,564
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	32,94	8,564
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			65,978 4,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,941
	2875274205120	Robinet cu mufa d20mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
		1.2. Cazangeria				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			65,978 4,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,941
	2875274205120	Robinet cu mufa d20mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	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			130,978 4,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,941
	2875274205125	Robinet cu mufa d25mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	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			205,245 8,235
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,94	8,235
	2875274205132	Robinet cu mufa d32mm	buc	1,0000	195,00	195,000
	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			40,511 13,176
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,176
	252121670120	Teava din otel d20mm	m	1,0150	25,00	25,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,306
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	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			48,221 15,811
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,94	15,811
	252121670125	Teava din otel d25mm	m	1,0150	30,00	30,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,306
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	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			56,578 18,446
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,94	18,446
	252121670132	Teava din otel d32mm	m	1,0150	35,00	35,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,432
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	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 diametrul de 45mm	m			98,221 31,293
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	32,94	31,293
	252121670145	Teava din otel d45mm	m	1,0150	60,00	60,900
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	8,50	1,275
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	10,00	1,600
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	10,00	0,800
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	10,00	1,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054

1	2	3	4	5	6	7
	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			101,733 5,929
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,94	5,929
	28752742027115	Robinet cu dublu reglaj (tur d1/2 coltar)	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
		1.3. Ventilare B1				
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 200*150	buc			180,059 32,281
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	32,94	32,281
	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	100,00	100,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,800
	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	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastră	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			225,059 32,281
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	32,94	32,281
	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	145,00	145,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,800
	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	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastră	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			247,515 113,314
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,94	113,314
	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.sticla 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	45,00	0,363
	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	18,00	0,545
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,940
	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 fereastră	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 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Dispozitive clapeta - 4 buc., Fixari - 30 kg, Plase in rame - 5 m2	m2			611,587 55,307
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	32,94	55,307
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* b=0,5mm	m2	1,0000	250,00	252,505
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc		255,00	67,684
	2874115837749	Fixari	kg		18,00	35,833
	2873122005198	Plase in rame	m2		16,00	5,309
	2923125729606	Suber (registru)	buc	1,0000	125,00	126,252
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0000	45,00	45,451
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030

1	2	3	4	5	6	7
	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			79,357 21,609
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	32,94	21,609
	26821626113055	Saltele vata minerala b= 50mm	m2	1,0300	55,00	56,650
	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	18,00	0,810
		2. Montare utilaj				
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			218,790 115,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	32,94	115,290
	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			5,413 4,612
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,94	4,612
	1542126108945	Ulei de in sicator	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			154,476 102,114
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	32,94	102,114
	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 (carbid) S102	kg	0,5300	19,00	10,070
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
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			570,044 471,372
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	32,94	471,372
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,982
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,825
	2411115904512	Oxygen 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	18,00	2,835
	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	45,00	4,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
	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			386,457 380,457
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	32,94	380,457
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
		3. Utilaj				
43	PP	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc			16 000,000 0,000
	451	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
44	PP	Khit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc			850,000 0,000
	452	Khit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,0000	850,00	850,000

1	2	3	4	5	6	7
45	PP	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc			250,000 0,000
	453	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc	1,0000	250,00	250,000
46	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc			350,000 0,000
	454	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,0000	350,00	350,000
47	PP	Filtru de impuritati 32 mm	buc			450,000 0,000
	455	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,0000	450,00	450,000
48	PP	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc			600,000 0,000
	456	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent sau analog	buc	1,0000	600,00	600,000
49	PP	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc			850,000 0,000
	457	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR sau analog	buc	1,0000	850,00	850,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu gaze naturale**Valoarea de deviz 12 387,49 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de gazificare 1.1. Gazificare interioara				
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	53,682 19,764	322,090 118,584
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	43,217 17,129	237,693 94,208
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	35,098 17,129	70,196 34,258
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	7,803 3,623	109,248 50,728
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	1 380,110 65,880	1 380,110 65,880
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	553,045 24,705	1 106,090 49,410
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	400,627 14,823	400,627 14,823

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	201,234 8,894	201,234 8,894
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	42,276 13,176	84,552 26,352
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,720	30,582 15,474	52,601 26,616
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	25,838 6,588	620,112 158,112
Total Gazificare interioara						4 584,553
Incluziv salariu						647,865
Прямые затраты			lei	4 584,553		
Fondul social			22,50 %	145,770		
Transport material			7,00 %	267,272		
Cheltuieli depozitare			0,50 %	19,091		
Cheltuieli directe			100,00 +	5 016,686		
Cheltuieli de regie			12,00 %	602,002		
Total			100,00 +	5 618,688		
Beneficiu de deviz			4,00 %	224,748		
Total Lucrari de gazificare						5 843,436
Incluziv salariu						647,865
		2. Montare utilaj				
		2.1. Lucrari de montare				
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (sensor a concentratie de metan si CO)	buc	1,000	54,254 37,222	54,254 37,222
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (KT3-001)	buc	1,000	6,610 5,270	6,610 5,270
14	ID13B	Supapa de blocare M16/RM, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	6,610 5,270	6,610 5,270
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	179,754 115,290	179,754 115,290
16	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	24,398 23,058	24,398 23,058
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	1,000	5,414	5,414

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda			4,612	4,612
Total Lucrari de montare Incluziv salariu						277,040 190,722
Прямые затраты						lei 277,040
Fondul social						22,50 % 42,912
Transport material						7,00 % 5,080
Cheltuieli depozitare						0,50 % 0,363
Cheltuieli directe						100,00 + 325,395
Cheltuieli de regie						55,00 % 104,897
Total						100,00 + 430,292
Beneficiu de deviz						4,00 % 17,212
Total Montare utilaj Incluziv salariu						447,504 190,722
3. Utilaj						
18	pp	Sensor a concentratie de metan si CO	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
19	pp	Contor de gaze G4 Q=6 m3/h	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
20	pp	Supape de blocare 25 mm M16/RM	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
21	pp	Manometru indicator	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
Прямые затраты						lei 4 000,000
Cheltuieli depozitare						0,80 % 32,000
Total Utilaj						4 032,000
Incluziv salariu						0,000
Прямые затраты						lei 10 322,91
TVA						20,00 % 2 064,58

Total deviz: **12 387,49**
Incluziv salariu **838,58**

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Rețele interioare de alimentare cu gaze naturale

Valoarea de deviz 12 387,49 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,130	32,94	37,222
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,533	32,94	17,557
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,520	32,94	774,749
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,275	32,94	9,059
		Total manopera				838,58

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	38,00	2,280
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	150,00	12,600
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	40,00	4,800
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,086	3,00	0,258
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,138	35,00	4,830
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,069	26,30	1,815
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,692	12,80	8,857
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,735	19,00	32,965
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,347	40,00	13,880
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	48,00	0,576
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,62	20,310
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,276	16,00	4,416
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,261	32,50	8,482
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,052	29,80	1,550
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	14,00	0,980
16.	252121670115	Teava din otel d15mm	m	2,030	16,00	32,480
17.	252121670120	Teava din otel d20mm	m	5,582	24,00	133,968
18.	252121670125	Teava din otel d25mm	m	6,090	31,25	190,312
19.	25231567138125	Flansa izolanta 25 mm	buc	1,000	191,00	191,000
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,000	1,10	26,400
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,60	1,027
22.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,60	2,400
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3,00	0,000
24.	272210331483	Teava instalatie d48X3,5, L0.5m	m	1,000	55,20	55,200
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,041	16,00	0,656
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	16,00	4,160
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,187	16,00	2,992
28.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 260,00	1 260,000
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,200	35,00	42,000
30.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,50	4,000
31.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,000	0,50	12,000
32.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,20	1,600
33.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,000	0,10	2,400
34.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,10	0,800
35.	2875274204025	Bratara fixare d25mm	buc	24,000	13,30	319,200

36.	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) d15mm	buc	1,000	385,00	385,000
37.	2875274205225	Robinet de inchidere (cana) d25mm	buc	2,000	527,00	1 054,000
38.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	15,00	30,000
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	6,50	19,500
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,14	0,020
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,14	0,020
42.	452	Sensor a concentratie de metan si CO	buc	1,000	450,00	450,000
43.	453	Contor de gaze G4 Q=6 m3/h	buc	1,000	200,00	200,000
44.	456	Supape de blocare 25 mm M16/RM	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
45.	457	Manometru indicator	buc	1,000	350,00	350,000
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,000
Total materiale de construcții						7 890,73

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
Total utilaje de construcții						132,27

Total:

Прямые затраты	lei	10 322,91
TVA	20,00 %	2 064,58

Total deviz:

12 387,49

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectOOO
SP 3 s. Vorniceni IP Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4

Rețele interioare de alimentare cu gaze naturale

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de gazificare				
		1.1. Gazificare interioara				
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			53,682 19,764
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,94	19,764
	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 (carbid) 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			43,217 17,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	32,94	17,129
	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 (carbid) 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			35,098 17,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	32,94	17,129
	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 (carbid) 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 preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,803 3,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,94	3,623
	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			1 380,110 65,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	32,94	65,880
	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			553,045

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"				24,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,94	24,705
	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			400,627 14,823
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,823
	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			201,234 8,894
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	32,94	8,894
	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			42,276 13,176
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,176
	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 straturi, inclusiv grunduirea	m2			30,582 15,474
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,94	10,208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,94	5,267
	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	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			25,838 6,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	32,94	6,588
	2875274204025	Bratara fixeare 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
		2. Montare utilaj				
		2.1. Lucrari de montare				
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (sensor a concentratie de metan si CO)	buc			54,254 37,222
	1	Muncitor	h-om	1,1300	32,94	37,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	38,00	2,280
	5009807	Formari de capuri de marcare	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			6,610 5,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	32,94	5,270
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640

1	2	3	4	5	6	7
14	ID13B	Supapa de blocare M16/RM, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			6,610 5,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	32,94	5,270
	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			179,754 115,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	32,94	115,290
	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 (carbid) 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			24,398 23,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	32,94	23,058
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
17	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			5,414 4,612
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,94	4,612
	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
		3. Utilaj				
18	pp	Sensor a concentratie de metan si CO	buc			450,000 0,000
	452	Sensor a concentratie de metan si CO	buc	1,0000	450,00	450,000
19	pp	Contor de gaze G4 Q=6 m3/h	buc			200,000 0,000
	453	Contor de gaze G4 Q=6 m3/h	buc	1,0000	200,00	200,000
20	pp	Supape de blocare 25 mm M16/RM	buc			1 500,000 0,000
	456	Supape de blocare 25 mm M16/RM	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
21	pp	Manometru indicator	buc			350,000 0,000
	457	Manometru indicator	buc	1,0000	350,00	350,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5**Retele electrice interioare****Valoarea de deviz 142 205,09 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrari de demontare				
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	9,88 9,88	296,46 296,46
2	RpEG17G	Demontarea panoului	buc	1,00	12,19 12,19	12,19 12,19
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc	87,00	1,98 1,98	171,95 171,95
Total Lucrari de demontare						480,59
Incluziv salariu						480,59
		1.2. Iluminat interior				
4	08-03-573-4	Panou de distribuirePD Putere ІІPB-ІІ-48 complet	buc	1,00	148,05 78,07	148,05 78,07
5	08-03-571-2	Panou de distribuirePD Ventilare ІІPB-ІІ-24 complet	m	1,00	2 554,44 780,68	2 554,44 780,68
6	08-03-571-4	Panou de distribuire PD Iluminat ІІPB-ІІ-12 complet	m	1,00	408,47 193,36	408,47 193,36
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00	37,88 36,89	113,64 110,68
8	Цена поставщика	Комплект шин РЕ и N раб 8/1	buc	16,00	10,00 0,00	160,00 0,00
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	0,38	34 911,92 3 214,94	13 266,53 1 221,68

1	2	3	4	5	6	7
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	54 105,93 10 441,98	1 623,18 313,26
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	40 071,36 3 821,04	1 602,85 152,84
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	47 072,69 3 821,04	1 412,18 114,63
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta EXIT	buc	4,00	300,85 77,08	1 203,40 308,32
14		Лампа люминисцентная комп мощн 9вт	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
15		Лампа люминисцентная ЛБ18	buc	3,00	12,00 0,00	36,00 0,00
16		Лампа люминисцентная ЛБ36	buc	38,00	15,00 0,00	570,00 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	1 085,73 1 060,67	43,43 42,43
19		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,16	1 106,49 1 080,43	177,04 172,87
21		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	16,00	32,00 0,00	512,00 0,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,00	3 515,19 1 255,01	3 515,19 1 255,01
23		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc	100,00	28,00 0,00	2 800,00 0,00
24		Коробка для скрытой установки выкл и розеток	buc	120,00	2,20	264,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ гофриров	100 m	16,90	1 080,21 550,10	18 255,62 9 296,66
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	637,41 408,46	11 326,86 7 258,26
27		VVG 3*1.5	m	750,00	10,50 0,00	7 875,00 0,00
28		BBG 5x10 mmp	m	10,00	54,00 0,00	540,00 0,00
29		BBG 3x2.5mmp	m	927,00	15,00 0,00	13 905,00 0,00
30		KBBG 3x1mm2	m	10,00	12,00 0,00	120,00 0,00
31		BBG 5x2.5 mmp	m	10,00	25,83 0,00	258,30 0,00
32		PB 1x6mm2	m	70,00	10,00 0,00	700,00 0,00
33	08-03-591-3	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, BA 47-29	100 buc	0,36	3 032,09 2 503,44	1 091,55 901,24
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastra	buc	2,00	383,53 380,46	767,06 760,91
Total Iluminat interior Incluziv salariu						85 796,80 22 960,89
Прямые затраты			lei	86 277,39		
Fondul social			22,50 %	5 274,33		
Transportarea materialelor			7,00 %	4 050,80		
Cheltuieli de depozit			0,50 %	431,39		
Cheltuieli directe			100,00 +	96 033,92		
Cheltuieli de regie			55,00 %	12 892,82		
Total			100,00 +	108 926,74		
Beneficiul de deviz			4,00 %	4 357,07		
Total Lucrari de montare Incluziv salariu						113 283,81 23 558,69
		2. Utilaj				
35	08-03-	Panou de distribuire PD Iluminat ЩРБ-II-12 complet	buc	1,00	381,00	381,00

1	2	3	4	5	6	7
	571-4				0,00	0,00
36	08-03-571-2	Panou de distribuire PD Ventilare ІЦPB-II-24 complet	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
37	08-03-573-4	Panou de distribuire PD Putere ІЦPB-II-48 complet	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
38		Вентилятор de fereastră	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
39	PP	Interruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 100A	buc	2,00	68,00 0,00	136,00 0,00
40	PP	Interruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 6A, 1P	buc	9,00	45,00 0,00	405,00 0,00
41	PP	Interruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 10A, 1P	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
42	PP	Interruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 32A,3P	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
43	PP	Interruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 16A	buc	21,00	68,00 0,00	1 428,00 0,00
44	PP	Interruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 50A, 3P	buc	2,00	78,00 0,00	156,00 0,00
45	PP	Interruptor automat cu declansator	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
Прямые затраты lei						5 179,00
Cheltuieli depozitarea 0,80 %						41,43
Total Utilaj Incluziv salariu						5 220,43 0,00
Прямые затраты lei						118 504,24
TVA 20,00 %						23 700,85

Total deviz:
Incluziv salariu

142 205,09
23 558,69

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele electrice interioare**Valoarea de deviz 142 205,09 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	673,952	32,94	22 199,98
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,10	32,94	760,91
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,59	32,94	480,59
		Total manopera				23 558,69

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0012	65 000,00	78,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004	1 600,00	6,40
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0362	18 500,00	669,70
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0142	35 000,00	497,00
5.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	11 000,00	184,80
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0058	11 000,00	63,80
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	25 000,00	52,50
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5216	42,00	21,91
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0064	35,00	175,22
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	210,1526	2,50	525,38
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5504	25,00	38,76
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	210,1526	2,50	525,38
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,048	75,00	3,60
14.	1019852	Vopsea	kg	8,43	55,00	463,65
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,38	25,00	84,50
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,081	11 000,00	891,00
17.	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	120,00	2,20	264,00
18.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3549	750,00	266,18
19.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	1 600,00	0,16
20.	5009030	Flanse	10 buc	16,90	0,25	4,22
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7752	2,50	1,94
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	663,20	0,15	99,48
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,00	1,25	2,50
24.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	2,50	9,00
25.	5009090	Profil de montaj	buc	8,45	0,22	1,86
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1494	25,00	3,73
27.	5009113	Prezoane	buc	14,28	0,15	2,14
28.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,5304	15,00	7,96
29.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,236	22,00	5,19
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0729	2,50	0,18
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1736	35,00	6,08
32.	500f13	Intrerupator monopolar pentru instalare ncorporata IP 20, 10A, 250V	buc	4,00	28,00	112,00

33.	500f14	Interrupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	16,00	32,00	512,00
34.	500f20	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc	100,00	28,00	2 800,00
35.	50422	Лампа луминисцентная комп мощн 9вт	buc	3,00	125,00	375,00
36.	50423	Лампа луминисцентная ЛБ18	buc	3,00	12,00	36,00
37.	50424	Лампа луминисцентная ЛБ36	buc	38,00	15,00	570,00
38.	50425	Лампа луминисцентная ЛДЦ36	buc	4,00	15,00	60,00
39.	505-101	Panou de distribuire PD Iluminat ЩРВ-П-12 complet	buc	1,00	381,00	381,00
40.	505-102	Panou de distribuirePD Ventilare ЩРВ-П-24 complet	buc	1,00	450,00	450,00
41.	505-103	Panou de distribuirePD Putere ЩРВ-П-48 complet	buc	1,00	900,00	900,00
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0021	12 000,00	25,20
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,885	38,00	337,63
44.	532	Tevi de polietilena diametru pina la 20 mm	m	1 690,00	3,80	6 422,00
45.	540-4028	Priza inchisa	buc	100,00	21,50	2 150,00
46.	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
47.	551	Interrupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 100A	buc	2,00	68,00	136,00
48.	552	Interrupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 6A, 1P	buc	9,00	45,00	405,00
49.	554	Interrupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 10A, 1P	buc	3,00	35,00	105,00
50.	555	Interrupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 32A,3P	buc	1,00	68,00	68,00
51.	556	Вентилятор de fereastră	buc	2,00	450,00	900,00
52.	557	Interrupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 16A	buc	21,00	68,00	1 428,00
53.	558	Interrupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 50A, 3P	buc	2,00	78,00	156,00
54.	559	Interrupator automat cu declansator	buc	1,00	250,00	250,00
55.	566	Corp de iluminat ДВО 6560, LED 36W, IP 20	buc	38,00	300,00	11 400,00
56.	567	Corp de iluminat ДПО 4004 , LED 18W, IP 54	buc	3,00	350,00	1 050,00
57.	568	Corp de iluminat ДСП 1306, LED 36W, IP 65	buc	4,00	350,00	1 400,00
58.	569	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat,ДПА 2104, LED 9W	buc	3,00	420,00	1 260,00
59.	570	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta EXIT	buc	4,00	200,00	800,00
60.	611	Комплект шин РЕ и N раб 8/1	buc	16,00	10,00	160,00
61.	630	VVG 3*1.5	m	750,00	10,50	7 875,00
62.	632	BBG 5x10 mmp	m	10,00	54,00	540,00
63.	633	BBG 3x2.5mmp	m	927,00	15,00	13 905,00
64.	634	KBBG 3x1mm2	m	10,00	12,00	120,00
65.	635	BBG 5x2.5 mmp	m	10,00	25,83	258,30
66.	636	PB 1x6mm2	m	70,00	10,00	700,00
Total materiale de construcții						63 336,98

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,20	75,00	90,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,558	45,50	525,89
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	53,31	25,50	1 359,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	53,31	15,50	826,30
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,667	15,50	351,34

6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,36	15,50	52,08
7.	040400	Semiautomate de sudare, curent nominal de sudare 40-500 A	h-ut	0,38	185,00	70,30
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,3338	25,50	187,01
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	75,00	16,50
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	75,00	16,50
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1876	75,50	14,16
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	10,50	3,15
13.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,968	15,50	46,00
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	15,00	3,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,848	10,50	103,40
16.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,08	15,00	1,20
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	10,50	0,34
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,689	10,50	143,73
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,7456	98,50	1 156,94
Total utilaje de construcții						4 992,11

Total:

Прямые затраты	lei	118 504,24
TVA	20,00 %	23 700,85

Total deviz:

142 205,09

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5

Rețele electrice interioare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			9,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	32,94	9,88
2	RpEG17G	Demontarea panoului	buc			12,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	32,94	12,19
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc			1,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,94	1,98
		1.2. Iluminat interior				
4	08-03-573-4	Panou de distribuirePD Putere IIIPB-II-48 complet	buc			148,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	32,94	78,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	45,50	3,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,50	18,11
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	98,50	6,89
5	08-03-571-2	Panou de distribuirePD Ventilare IIIPB-II-24 complet	m			2 554,44
	1	Muncitor	h-om	23,7000	32,94	780,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	11 000,00	4,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,75
	1019852	Vopsea	kg	8,1700	55,00	449,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0810	11 000,00	891,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,2000	75,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0000	45,50	45,50
	040400	Semiautomate de sudare, curent nominal de sudare 40-500 A	h-ut	0,3800	185,00	70,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,50	68,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,50	1,26
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0000	98,50	98,50
6	08-03-571-4	Panou de distribuire PD Iluminat IIIPB-II-12	m			408,47

1	2	3	4	5	6	7
		complet				193,36
	1	Muncitor	h-om	5,8700	32,94	193,36
	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	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5100	35,00	17,85
	1019852	Vopsea	kg	0,1500	55,00	8,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8400	45,50	38,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2000	25,50	56,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8400	98,50	82,74
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			37,88
						36,89
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,94	36,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,50	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	98,50	0,20
8	Цена поставщика	Комплект шин РЕ и N раб 8/1	buc			10,00
						0,00
	611	Комплект шин РЕ и N раб 8/1	buc	1,0000	10,00	10,00
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			34 911,92
						3 214,94
	1	Muncitor	h-om	97,6000	32,94	3 214,94
	566	Corp de iluminat ДВО 6560, LED 36W, IP 20	buc	100,0000	300,00	30 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	205,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	25,00	102,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	2,50	5,10
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	45,50	76,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	15,50	833,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,50	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	98,50	166,47
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			54 105,93
						10 441,98
	1	Muncitor	h-om	317,0000	32,94	10 441,98
	567	Corp de iluminat ДПО 4004 , LED 18W, IP 54	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	11 000,00	6 160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	42,00	88,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,50	38,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,50	38,25
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 600,00	5,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,50	300,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	25,00	1,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	35,00	3,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	40,00
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	45,50	70,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	15,50	1 148,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,50	45,39
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,50	11,44

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	98,50	152,68
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			40 071,36 3 821,04
	1	Muncitor	h-om	116,0000	32,94	3 821,04
	568	Corp de iluminat ДСП 1306, LED 36W, IP 65	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	4,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,15	30,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	75,50	202,34
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,50	657,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	98,50	263,98
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			47 072,69 3 821,04
	1	Muncitor	h-om	116,0000	32,94	3 821,04
	569	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ДПА 2104, LED 9W	buc	100,0000	420,00	42 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,15	30,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	75,50	202,34
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,50	657,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	98,50	263,98
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta EXIT	buc			300,85 77,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	32,94	77,08
	570	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta EXIT	buc	1,0000	200,00	200,00
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	6,00
	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	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	45,50	0,91
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,50	13,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	98,50	1,97
14		Лампа люминисцентная комп мощн 9вт	buc			125,00 0,00
	50422	Лампа люминисцентная комп мощн 9вт	buc	1,0000	125,00	125,00
15		Лампа люминисцентная ЛБ18	buc			12,00 0,00
	50423	Лампа люминисцентная ЛБ18	buc	1,0000	12,00	12,00
16		Лампа люминисцентная ЛБ36	buc			15,00 0,00
	50424	Лампа люминисцентная ЛБ36	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 085,73 1 060,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	32,94	1 060,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,50	1,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	98,50	3,94
19		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	500f13	Interrupator monopolar pentru instalare ncorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	28,00	28,00
20	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 106,49 1 080,43
	1	Muncitor	h-om	32,8000	32,94	1 080,43
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	1 600,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,50	1,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	98,50	3,94
21		Interrupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			32,00 0,00
	500f14	Interrupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	32,00	32,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 515,19 1 255,01
	1	Muncitor	h-om	38,1000	32,94	1 255,01
	540-4028	Priza inchisa	buc	100,0000	21,50	2 150,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	1 600,00	5,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,50	1,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	98,50	3,94
23		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc			28,00 0,00
	500f20	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc	1,0000	28,00	28,00
24		Коробка для скрытой установки выкл и розеток	buc			2,20 0,00
	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	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			1 080,21 550,10
	1	Muncitor	h-om	16,7000	32,94	550,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,25	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,22	0,11
	532	Tevi de polietilena diametru pina la 20 mm	m	100,0000	3,80	380,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	45,50	5,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,50	8,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	98,50	10,84
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			637,41 408,46
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,94	408,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,73
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	27,97
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	1,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,50	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	45,50	17,74

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,50	76,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,50	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	98,50	38,41
27		VVG 3*1.5	m			10,50
						0,00
	630	VVG 3*1.5	m	1,0000	10,50	10,50
28		BBG 5x10 mmp	m			54,00
						0,00
	632	BBG 5x10 mmp	m	1,0000	54,00	54,00
29		BBG 3x2.5mmp	m			15,00
						0,00
	633	BBG 3x2.5mmp	m	1,0000	15,00	15,00
30		KBBG 3x1mm2	m			12,00
						0,00
	634	KBBG 3x1mm2	m	1,0000	12,00	12,00
31		BBG 5x2.5 mmp	m			25,83
						0,00
	635	BBG 5x2.5 mmp	m	1,0000	25,83	25,83
32		PB 1x6mm2	m			10,00
						0,00
	636	PB 1x6mm2	m	1,0000	10,00	10,00
33	08-03-591-3	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, BA 47-29	100 buc			3 032,09
						2 503,44
	1	Muncitor	h-om	76,0000	32,94	2 503,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 000,00	152,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	69,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	123,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	45,50	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,50	118,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	98,50	9,85
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastră	buc			383,53
						380,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	32,94	380,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,50	1,57
		2. Utilaj				
35	08-03-571-4	Panou de distribuire PD Iluminat ЩPB-II-12 complet	buc			381,00
						0,00
	505-101	Panou de distribuire PD Iluminat ЩPB-II-12 complet	buc	1,0000	381,00	381,00
36	08-03-571-2	Panou de distribuirePD Ventilare ЩPB-II-24 complet	buc			450,00
						0,00
	505-102	Panou de distribuirePD Ventilare ЩPB-II-24 complet	buc	1,0000	450,00	450,00
37	08-03-573-4	Panou de distribuirePD Putere ЩPB-II-48 complet	buc			900,00
						0,00
	505-103	Panou de distribuirePD Putere ЩPB-II-48 complet	buc	1,0000	900,00	900,00
38		Вентилятор de fereastră	buc			450,00
						0,00
	556	Вентилятор de fereastră	buc	1,0000	450,00	450,00
39	PP	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 100A	buc			68,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	551	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 100A	buc	1,0000	68,00	68,00
40	PP	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 6A, 1P	buc			45,00 0,00
	552	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 6A, 1P	buc	1,0000	45,00	45,00
41	PP	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 10A, 1P	buc			35,00 0,00
	554	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 10A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,00
42	PP	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 32A,3P	buc			68,00 0,00
	555	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 32A,3P	buc	1,0000	68,00	68,00
43	PP	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 16A	buc			68,00 0,00
	557	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 16A	buc	1,0000	68,00	68,00
44	PP	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 50A, 3P	buc			78,00 0,00
	558	Întreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP-20, 50A, 3P	buc	1,0000	78,00	78,00
45	PP	Întreruptor automat cu declansator	buc			250,00 0,00
	559	Întreruptor automat cu declansator	buc	1,0000	250,00	250,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele NET si Radioficare**Valoarea de deviz 93 522,91 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
		1. Montare utilaj				
		1.1. Retele net si radioficare				
1	10-04-112-01	Шкаф телекоммуникационный,напольный 9 U,19	buc	1,000	171,76 164,70	171,76 164,70
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	1 456,13 1 222,07	8 445,56 7 088,03
3	10-04-101-09	Router	buc	1,000	261,86 164,70	261,86 164,70
4	10-04-113-02	Swithing 1U,24pot.100Md	buc	1,000	575,74 540,22	575,74 540,22
5	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	18,000	33,34 32,94	600,14 592,92
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa cat 5e	100 buc	0,150	5 685,60 1 423,00	852,84 213,45
7	10-06-015-10	Lucrari diverse: Патч-панель 16-порта1U cat5e UTP	buc	1,000	1 358,52 263,52	1 358,52 263,52
8	10-06-015-04	Lucrari diverse:Патч -корд UTP cat.5e	buc	16,000	87,63 65,88	1 402,08 1 054,08
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка монтажная Д50)	buc	33,000	135,47 131,76	4 470,35 4 348,08
10	10-04-101-06	Сетьевой фильтр для 5розеток	buc	10,000	114,07 65,88	1 140,69 658,80
11	10-04-	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc	1,000	484,37	484,37

1	2	3	4	5	6	7
	113-01				431,51	431,51
12	08-02-409-1	Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	100 m	5,000	1 321,48 783,97	6 607,40 3 919,86
13		Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	m	500,000	3,80 0,00	1 900,00 0,00
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului Cablul canal 40x40 mm	m	150,000	33,14 8,56	4 971,58 1 284,66
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablul, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida-Кабель	100 m	0,500	1 477,02 1 222,08	738,51 611,04
16		Кабель оптический 12 жильный	m	50,000	22,00 0,00	1 100,00 0,00
17		Пластиковый короб 20*40*2000	m	80,000	9,50 0,00	760,00 0,00
18	10-06-034-14	Пластиковый короб 50x12	m	80,000	30,08 8,56	2 406,75 685,15
19	10-04-101-07	Автономный радио AM-FM приемник	buc	10,000	127,04 65,88	1 270,44 658,80
Total Retele net si radioficare						39 518,59
Incluziv salariu						22 679,52
Прямые затраты			lei		39 518,59	
Fondul social			22,50 %		5 102,89	
Transportarea materialelor			7,00 %		956,50	
Cheltuieli de depozit			0,50 %		68,32	
Cheltuieli directe			100,00 +		45 646,30	
Cheltuieli de regie			55,00 %		12 473,74	
Total			100,00 +		58 120,04	
Beneficiul de deviz			4,00 %		2 324,80	
Total Montare utilaj						60 444,84
Incluziv salariu						22 679,52
		2. Utilaj				
20	10-01-001-05	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
21	Pretul firmei	Router	buc	1,000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	10-04-101-06	Сетевой фильтр для 5розеток	buc	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
23		Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	18,000	120,00 0,00	2 160,00 0,00
24	10-04-113-01	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
25	PP	Swithing 1U,24pot.100Md	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
26		Patch Pannel 16 порта UTP	buc	1,000	432,10 0,00	432,10 0,00
27	PP	Патч -корд UTP cat.5e	buc	16,000	35,00 0,00	560,00 0,00
28		Автономный радио AM-FM приемник	buc	10,000	350,00 0,00	3 500,00 0,00
Прямые затраты			lei			17 352,10
Cheltuieli de depozit			0,80 %			138,82
Total Utilaj						17 490,92
Incluziv salariu						0,00
Прямые затраты			lei			77 935,76
TVA			20,00 %			15 587,15

Total deviz: **93 522,91**
Incluziv salariu **22 679,52**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele NET si Radioficare**Valoarea de deviz 93 522,91 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
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	688,510	32,94	22 679,52
		Total manopera				22 679,52

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	17 000,00	0,00
2.	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,000	22 000,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,245	1 600,00	392,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,009	55 000,00	495,00
5.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	75 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	18 500,00	185,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,021	35 000,00	735,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,366	75,00	27,45
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,910	35,00	136,85
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,800	42,00	201,60
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,434	35,00	15,19
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	469,370	2,50	1 173,42
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000	2,50	167,50
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,153	25,00	3,82
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000	2,50	167,50
18.	1019692	Bratară	buc	6,000	0,25	1,50
19.	1019787	Chit de etansare	kg	6,900	38,00	262,20
20.	1100014	Tirfon	100 buc	0,231	3,50	0,82
21.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,094	11 000,00	1 034,00
22.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	19,656	7,40	145,45
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,680	7,50	20,11
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,000	25,00	25,00
25.	4110041	Energie electrica	kw-h	2,196	2,50	5,49
26.	5	Masa utilajului	t	0,490	0,00	0,00
27.	500	Кабель оптический 12 жильный	m	50,000	22,00	1 100,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	5,000	0,25	1,25
29.	5009031	Scoabe	10 buc	33,500	0,25	8,38
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,000	0,15	13,50
31.	5009070	Racordari	10 buc	9,000	1,75	15,75
32.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,154	25,00	3,85
33.	5009264-1	Tub din policlorvinil	kg	0,280	22,00	6,16
34.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,690	2,50	1,72
35.	5009508	Bucse	1000 buc	0,002	22,00	0,04
36.	5009741	Cablu canal 40x40 mm	buc	150,000	12,80	1 920,00
37.	5009742	Пластиковый короб 50x12	buc	80,000	10,00	800,00
38.	501	Пластиковый короб 20*40*2000	m	80,000	9,50	760,00
39.	502	Гофротруба не поддерживающая горение д	m	500,000	3,80	1 900,00

		20 mm				
40.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,040	12 000,00	480,00
41.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,058	12 000,00	696,00
42.	510	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
43.	511	Router	buc	1,000	600,00	600,00
44.	512	Сетевой фильтр для 5розеток	buc	10,000	150,00	1 500,00
45.	513	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	18,000	120,00	2 160,00
46.	514	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
47.	515	Switching 1U,24pot.100Md	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
48.	516	Patch Pannel 16 порта UTP	buc	1,000	432,10	432,10
49.	517	Патч -корд UTP cat.5e	buc	16,000	35,00	560,00
50.	518	Автономный радио АМ-FM приемник	buc	10,000	350,00	3 500,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,933	38,00	35,45
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,036	38,00	1,37
53.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,150	38,00	5,70
54.	54022	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa cat 5e	buc	15,000	41,30	619,50
55.	5420054	Stearina	kg	0,006	25,00	0,15
56.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,350	75,00	26,25
57.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,650	25,00	41,25
58.	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,440	75,00	33,01
		Total materiale de construcții				31 016,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,556	45,50	25,30
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,839	45,50	493,18
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,000	15,50	1 224,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,500	25,50	344,25
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	14,760	28,50	420,66
6.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,640	75,00	348,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,960	10,50	10,08
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,200	10,50	254,10
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,556	98,50	54,77
		Total utilaje de construcții				3 174,84

Total:

Прямые затраты	lei	77 935,76
TVA	20,00 %	15 587,15

Total deviz:

93 522,91

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

SP 3 s. Vorniceni IP Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6

Retele NET si Radioficare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1.1. Retele net si radioficare				
1	10-04-112-01	Шкаф телекоммуникационный,напольный 9 U,19	buc			171,76 164,70
	1	Muncitor	h-om	5,0000	32,94	164,70
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	35,00	0,28
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	7,50	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0050	0,00	0,00
	5009264-1	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	75,00	0,38
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			1 456,13 1 222,07
	1	Muncitor	h-om	37,1000	32,94	1 222,07
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 600,00	0,83
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	48,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	2,50	92,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	7,40	23,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	45,50	69,62
3	10-04-101-09	Router	buc			261,86 164,70
	1	Muncitor	h-om	5,0000	32,94	164,70
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	3,50	0,04
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ППО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	12 000,00	96,00
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	75,00	1,12
4	10-04-113-02	Swithing 1U,24pot.100Md	buc			575,74 540,22
	1	Muncitor	h-om	16,4000	32,94	540,22
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	75 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	7,50	1,88
	5	Masa utilajului	t	0,2000	0,00	0,00
	5009264-1	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	22,00	1,76
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	38,00	0,11
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	45,50	29,57
5	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			33,34 32,94
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,94	32,94
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,50	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	38,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa cat 5e	100 buc			5 685,60 1 423,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	32,94	1 423,00
	54022	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa cat 5e	buc	100,0000	41,30	4 130,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Disturi de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,47
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,67
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,50	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,50	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	98,50	3,93
7	10-06-015-10	Lucrari diverse: Патч-панель 16-порта 1U cat 5e UTP	buc			1 358,52 263,52
	1	Muncitor	h-om	8,0000	32,94	263,52
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	17 000,00	0,00
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,00001	22 000,00	0,00
	1019692	Bratara	buc	6,0000	0,25	1,50
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0940	11 000,00	1 034,00
	5009508	Bucse	1000 buc	0,0020	22,00	0,04
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,1500	38,00	5,70
	5420054	Stearina	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de polyester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,3500	75,00	26,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,9600	28,50	27,36
8	10-06-015-04	Lucrari diverse: Патч -корд UTP cat.5e	buc			87,63 65,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,94	65,88
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,2900	75,00	21,75
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка монтажная Д50)	buc			135,47 131,76
	1	Muncitor	h-om	4,0000	32,94	131,76
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,35
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	7,50	0,45
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,50	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	38,00	0,38
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	75,00	0,38
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,0500	25,00	1,25
10	10-04-101-06	Сетьевой фильтр для Брозеток	buc			114,07 65,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,94	65,88
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	3,50	0,04
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	12 000,00	48,00
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
11	10-04-113-01	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc			484,37 431,51
	1	Muncitor	h-om	13,1000	32,94	431,51
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	75 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	7,50	1,88
	5	Masa utilajului	t	0,2500	0,00	0,00
	5009264-1	Tub din policlorvinil	kg	0,1500	22,00	3,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5000	38,00	19,00
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	75,00	2,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	45,50	25,03
12	08-02-409-1	Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	100 m			1 321,48
						783,97
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,94	783,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,25	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,25	1,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,75	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	45,50	5,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,50	244,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,50	68,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,50	50,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	98,50	10,84
13		Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	m			3,80
						0,00
	502	Гофротруба не поддерживающая горение д 20 мм	m	1,0000	3,80	3,80
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului Cablu canal 40x40 mm	m			33,14
						8,56
	1	Muncitor	h-om	0,2600	32,94	8,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,69
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	55 000,00	2,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	2,50	2,58
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	2,50	0,01
	5009741	Cablu canal 40x40 mm	buc	1,0000	12,80	12,80
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	28,50	1,71
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			1 477,02
						1 222,08
	1	Muncitor	h-om	37,1000	32,94	1 222,08
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 600,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	70,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	2,50	92,24
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	7,40	23,08
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	45,50	69,62
16		Кабель оптический 12 жильный	m			22,00
						0,00
	500	Кабель оптический 12 жильный	m	1,0000	22,00	22,00
17		Пластиковый короб 20*40*2000	m			9,50
						0,00
	501	Пластиковый короб 20*40*2000	m	1,0000	9,50	9,50
18	10-06-034-14	Пластиковый короб 50x12	m			30,08
						8,56
	1	Muncitor	h-om	0,2600	32,94	8,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	55 000,00	2,06
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	2,50	2,58
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	2,50	0,01
	5009742	Пластиковый короб 50x12	buc	1,0000	10,00	10,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,0600	28,50	1,71
19	10-04-101-07	Автономный радио АМ-FM приемник	buc			127,04 65,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,94	65,88
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	3,50	0,04
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	12 000,00	60,00
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	75,00	1,13
		2. Utilaj				
20	10-01-001-05	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc			1 800,00 0,00
	510	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
21	Pretul firmei	Router	buc			600,00 0,00
	511	Router	buc	1,0000	600,00	600,00
22	10-04-101-06	Сетевой фильтр для 5розеток	buc			150,00 0,00
	512	Сетевой фильтр для 5розеток	buc	1,0000	150,00	150,00
23		Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			120,00 0,00
	513	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	1,0000	120,00	120,00
24	10-04-113-01	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc			3 800,00 0,00
	514	Источник без перебойного питания UPS 700VT	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
25	PP	Swithing 1U,24pot.100Md	buc			3 000,00 0,00
	515	Swithing 1U,24pot.100Md	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
26		Patch Pannel 16 порта UTP	buc			432,10 0,00
	516	Patch Pannel 16 порта UTP	buc	1,0000	432,10	432,10
27	PP	Патч -корд UTP cat.5e	buc			35,00 0,00
	517	Патч -корд UTP cat.5e	buc	1,0000	35,00	35,00
28		Автономный радио АМ-FM приемник	buc			350,00 0,00
	518	Автономный радио АМ-FM приемник	buc	1,0000	350,00	350,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-7**Retele de semnalizare****Valoarea de deviz 58 972,69 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1.1. Semnalizare antiincendiu				
1	10-01-003-01	Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc	1,00	2 570,51 2 190,51	2 570,51 2 190,51
2	08-01-121-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	167,36 67,86	167,36 67,86
3	08-01-121-1	Acumulator 12B ,7Aч РИП	buc	2,00	169,26 67,86	338,51 135,71
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Siren 10-16VDS,300mA,123Дб,Cehia SA-107	buc	2,00	367,18 362,34	734,36 724,68
5	10-08-002-03	Авvertizoare Датчик дымовой(+10%) ИП212/141М	buc	28,00	71,58 65,88	2 004,30 1 844,64
6	10-08-002-03	Авvertizoare Датчик тепловой (+10%) ИП-103-4/1	buc	4,00	71,59 65,88	286,35 263,52
7	10-04-112-15	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	buc	3,00	412,31 395,28	1 236,93 1 185,84
8	10-03-027-07	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,00	17,78 15,81	17,78 15,81
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, РПУ-2	buc	1,00	65,88 65,88	65,88 65,88
10	10-08-002-04	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc	1,00	36,80 32,94	36,80 32,94
11	10-01-	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe	100 m	3,00	1 906,88	5 720,64

1	2	3	4	5	6	7
	055-02	perete: de caramida BBГ 2x0,5			1 222,07	3 666,22
12	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBГ 3x1.0	100 m	0,50	2 254,99 1 222,07	1 127,49 611,04
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului (Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	350,00	23,05 8,56	8 068,16 2 997,54
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	1,50	1 080,82 550,10	1 621,23 825,15
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm ПВХ-В-РЭП	100 m	0,05	2 189,89 629,15	109,49 31,46
Total Semnalizare antiincendiu						24 105,81
Incluziv salariu						14 658,79
		1.2. Semnalizare paza				
16	10-01-001-05	Контрольная панель на 4 зоны DCS Канада PC-585	buc	1,00	302,92 258,58	302,92 258,58
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	38,94 14,82	38,94 14,82
18	08-01-121-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	167,36 67,86	167,36 67,86
19	08-01-121-1	Acumulator 12V;7A h 1270BATT	buc	1,00	167,36 67,86	167,36 67,86
20	10-03-027-07	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc	1,00	17,78 15,81	17,78 15,81
21	10-08-002-01	Датчик ИК SRPG-100	buc	1,00	34,90 32,94	34,90 32,94
22	10-08-002-04	Датчик магнитноконтактный СМК(ТАНЕ)	buc	4,00	36,81 32,94	147,22 131,76
23	10-08-019-03	Клавиатура	buc	1,00	37,63 30,63	37,63 30,63
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	367,18 362,34	367,18 362,34
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, ПИ21-004	buc	1,00	65,88	65,88

1	2	3	4	5	6	7
					65,88	65,88
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	2 110,33 1 222,07	844,13 488,83
27	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBГ 3x1.0	100 m	0,20	2 258,33 1 222,07	451,67 244,41
28	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului (Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	50,00	23,05 8,56	1 152,60 428,22
Total Semnalizare paza						3 795,56
Incluziv salariu						2 209,94
Прямые затраты			lei		27 901,37	
Fondul social			22,50 %		3 795,47	
Transportarea materialelor			7,00 %		662,41	
Cheltuieli de depozit			0,50 %		47,31	
Cheltuieli directe			100,00 +		32 406,56	
Cheltuieli de regie			55,00 %		9 277,81	
Total			100,00 +		41 684,36	
Beneficiul de deviz			4,00 %		1 667,37	
Total Montare utilaj						43 351,74
Incluziv salariu						16 868,74
		2. Utilaj				
29		Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 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.123Д6 Cehia	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
33		Сирена наружной установки SA-913	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
34		Извещатель пожарный дымовой (10% запаса) ИП212/141М	buc	28,00	125,00 0,00	3 500,00 0,00
35		Извещатель пожарный тепловой (10% запаса) ИП-103-4/1	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Извещатель пожарный кнопочный ИПР -513-10	buc	3,00	105,00 0,00	315,00 0,00
37	Цена поставщи ка	Радиопередатчик ATS-100	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
38		Реле магнитное РПУ-2	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
39		Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
40		Контрольная панель на 4зоны	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
41		Трансформатор Transformer TR- 30VA Сехиа	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
42		ИК датчик SRPG-100	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
43		Датчик миниатюрный магнитно- контактный TANE	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
44		Клавиатура ЖКИ,	buc	1,00	724,00 0,00	724,00 0,00
Прямые затраты			lei		12 150,00	
Cheltuieli de depozit			0,80 %		97,20	
Total Utilaj					12 247,20	
Incluziv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		55 598,94	
TVA			20,00 %		3 373,75	

Total deviz: **58 972,69**
Incluziv salariu **16 868,74**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Rețele de semnalizare**Valoarea de deviz 58 972,69 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	32,94	16 868,74
		Total manopera				16 868,74

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,4233	1 600,00	677,12
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,055	25,00	1,38
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,016	55 000,00	880,00
4.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	55 000,00	11,00
5.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0003	75 000,00	22,50
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0006	45 000,00	22,50
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0033	18 500,00	61,05
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0262	35 000,00	920,50
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	6,81	35,00	238,35
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	40,00	0,80
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	35,00	1,05
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	573,89	2,50	1 434,72
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,91	2,50	47,27
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,91	2,50	47,27
15.	1019787	Chit de etansare	kg	12,00	38,00	456,00
16.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,005	3 500,00	17,50
17.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0002	35 000,00	7,00
18.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	3,50	0,04
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	12,792	7,40	94,66
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,30	7,50	2,25
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,32	25,00	8,00
22.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0326	750,00	24,45
23.	4110006	Apa distilata	kg	14,00	25,00	350,00
24.	5	Masa utilajului	t	0,156	0,00	0,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	1,55	0,25	0,39
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,60	0,15	7,44
27.	5009090	Profil de montaj	buc	0,775	0,22	0,17
28.	5009264-1	Tub din policlorvinil	kg	0,1271	22,00	2,80
29.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	1,20	2,50	3,00
30.	500972-1	Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	400,00	2,83	1 132,00
31.	505-104	Контрольная панель на 4зоны	buc	1,00	900,00	900,00
32.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	12 000,00	24,00

33.	519	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	2,00	485,00	970,00
34.	520	Трансформатор Transformer TR-30VA Сехиа	buc	1,00	200,00	200,00
35.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	38 000,00	3,80
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,50	38,00	19,00
37.	532	Tevi de polietilena diametru pina la 20 mm	m	150,00	3,80	570,00
38.	533	Tevi de polietilena diametru pina la 40 mm ПВХ-В-РЭП	m	5,00	14,00	70,00
39.	536	Извещатель пожарный кнопочный ИПР - 513-10	buc	3,00	105,00	315,00
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,005	25 000,00	125,00
41.	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,151	75,00	11,32
42.	553	Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc	1,00	650,00	650,00
43.	581	Acumulator 12V 7 A/ч	buc	3,00	232,00	696,00
44.	584	Cablu BBГ 2x0,5	m	300,00	4,50	1 350,00
45.	585	Cablu BBГ 3x1.0	m	70,00	7,98	558,60
46.	5894	Cablu 6x0.22	m	40,00	6,50	260,00
47.	590	Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	4,00	55,00	220,00
48.	591	Извещатель пожарный тепловой (10% запаса) ИП-103-4/1	buc	4,00	35,00	140,00
49.	592	Извещатель пожарный дымовой (10% запаса) ИП212/141М	buc	28,00	125,00	3 500,00
50.	593	Сирена внутренней установки SIREN 10-16VDS.300mA.123Дб Cehia	buc	2,00	120,00	240,00
51.	594	Сирена 11-14 VDC / SA-913F	buc	1,00	120,00	120,00
52.	595	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc	1,00	120,00	120,00
53.	596	Радиопередатчик ATS-100	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
54.	599	Реле магнитное РПУ-2	buc	1,00	175,00	175,00
55.	5995	ИК датчик SRPG-100	buc	1,00	180,00	180,00
56.	5997	Клавиатура ЖКИ,	buc	1,00	724,00	724,00
Total materiale de construcții						21 612,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,172	45,50	7,83
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	9,263	45,50	421,47
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,43	75,50	258,96
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	24,00	28,50	684,00
5.	330206-1	Burghiuri electrice	h-ut	6,53	25,00	163,25
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,267	10,50	13,30
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,212	98,50	20,88
Total utilaje de construcții						1 569,69

Total:

Прямые затраты	lei	55 598,94
TVA	20,00 %	3 373,75

Total deviz:

58 972,69

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7

Rețele de semnalizare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1.1. Semnalizare antiincendiu				
1	10-01-003-01	Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc			2 570,51
						2 190,51
	1	Muncitor	h-om	66,5000	32,94	2 190,51
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,6600	45,50	121,03
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,4300	75,50	258,96
2	08-01-121-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			167,36
						67,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,94	67,86
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	45 000,00	4,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	38 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25 000,00	25,00
3	08-01-121-1	Акумулятор 12В ,7Ач РИП	buc			169,26
						67,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,94	67,86
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	45 000,00	4,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	38 000,00	1,90
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25 000,00	25,00
4	10-08-003-01	Апарат de semnalizare de capacitate Siren 10-16VDS,300mA,123Д6,Cehia SA-107	buc			367,18
						362,34
	1	Muncitor	h-om	11,0000	32,94	362,34
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	38,00	0,76
	330206-1	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-002-03	Авvertizoare Датчик дымовой(+10%) ИП212/141М	buc			71,58
						65,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,94	65,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	38,00	0,15
	330206-1	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
6	10-08-002-03	Авvertizoare Датчик тепловой (+10%) ИП-103-4/1	buc			71,59
						65,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,94	65,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	38,00	0,15
	330206-1	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
7	10-04-112-15	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	buc			412,31
						395,28
	1	Muncitor	h-om	12,0000	32,94	395,28

1	2	3	4	5	6	7
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	75 000,00	7,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,35
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	7,50	0,75
	5	Masa utilajului	t	0,0520	0,00	0,00
	5009264-1	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	22,00	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
8	10-03-027-07	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			17,78
						15,81
	1	Muncitor	h-om	0,4800	32,94	15,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	98,50	1,97
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, РПУ-2	buc			65,88
						65,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,94	65,88
10	10-08-002-04	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc			36,80
						32,94
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,94	32,94
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	5009264-1	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	22,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	38,00	0,08
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBГ 2x0,5	100 m			1 906,88
						1 222,07
	1	Muncitor	h-om	37,1000	32,94	1 222,07
	584	Cablu BBГ 2x0,5	m	100,0000	4,50	450,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 600,00	0,85
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	49,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	2,50	92,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	7,40	23,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	45,50	69,61
12	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida BBГ 3x1.0	100 m			2 254,99
						1 222,07
	1	Muncitor	h-om	37,1000	32,94	1 222,07
	585	Cablu BBГ 3x1.0	m	100,0000	7,98	798,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 600,00	0,96
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	49,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	2,50	92,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	7,40	23,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	45,50	69,61
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului (Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m			23,05
						8,56
	1	Muncitor	h-om	0,2600	32,94	8,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	55 000,00	2,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	2,50	2,58
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	2,50	0,01
	500972-1	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,0000	2,83	2,83
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	28,50	1,71
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 080,82
						550,10
	1	Muncitor	h-om	16,7000	32,94	550,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	39,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,25	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,22	0,11
	532	Tevi de polietilena diametru pina la 20 mm	m	100,0000	3,80	380,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	45,50	5,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,50	8,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	98,50	10,84
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm ПВХ-В-РЭП	100 m			2 189,89 629,15
	1	Muncitor	h-om	19,1000	32,94	629,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	16,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,25	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,22	0,11
	533	Tevi de polietilena diametru pina la 40 mm ПВХ-В-РЭП	m	100,0000	14,00	1 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	45,50	6,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,50	10,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	98,50	13,79
		1.2. Semnalizare paza				
16	10-01-001-05	Контрольная панель на 4 зоны DCS Канада PC-585	buc			302,92 258,58
	1	Muncitor	h-om	7,8500	32,94	258,58
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 600,00	0,48
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	55 000,00	11,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	35,00	0,35
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0050	3 500,00	17,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	45,50	15,02
17	10-04-101-04	Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton TR30VA Cehia	buc			38,94 14,82
	1	Muncitor	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	3,50	0,04
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	12 000,00	24,00
	5440189	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
18	08-01-121-1	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			167,36 67,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,94	67,86
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	45 000,00	4,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	38 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25 000,00	25,00
19	08-01-121-1	Акумулятор 12V;7A h 1270BATT	buc			167,36 67,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,94	67,86
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	45 000,00	4,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	38 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25 000,00	25,00
20	10-03-027-07	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			17,78 15,81
	1	Muncitor	h-om	0,4800	32,94	15,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	98,50	1,97
21	10-08-002-01	Датчик ИК SRPG-100	buc			34,90 32,94
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,94	32,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 600,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	2,50	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	38,00	0,08
	330206-1	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
22	10-08-002-04	Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ)	buc			36,81
						32,94
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,94	32,94
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	5009264-1	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	22,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	38,00	0,08
23	10-08-019-03	Клавиатура	buc			37,63
						30,63
	1	Muncitor	h-om	0,9300	32,94	30,63
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00022	35 000,00	7,00
24	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena 11-14 VDC mA;11 db/m с пробл,маяком SA-913F	buc			367,18
						362,34
	1	Muncitor	h-om	11,0000	32,94	362,34
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	38,00	0,76
	330206-1	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, ПП21-004	buc			65,88
						65,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,94	65,88
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			2 110,33
						1 222,07
	1	Muncitor	h-om	37,1000	32,94	1 222,07
	5894	Cablu 6x0.22	m	100,0000	6,50	650,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 600,00	0,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	52,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	2,50	92,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	7,40	23,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	45,50	69,61
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			2 258,33
						1 222,07
	1	Muncitor	h-om	37,1000	32,94	1 222,07
	585	Cablu ВВГ 3x1.0	m	100,0000	7,98	798,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 600,00	0,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	52,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	2,50	92,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	7,40	23,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	45,50	69,61
28	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului (Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m			23,05
						8,56
	1	Muncitor	h-om	0,2600	32,94	8,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	55 000,00	2,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	2,50	2,58
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	2,50	0,01
	500972-1	Желоб пластиковый) 10x22 MCS-1	m	1,0000	2,83	2,83
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	28,50	1,71
		2. Utilaj				
29		Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc			650,00
						0,00
	553	Оптическая Patch Pannel 8 порта 1 U,19	buc	1,0000	650,00	650,00
30		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			485,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	519	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	485,00	485,00
31		Аккумуляторная батарея 12V7Ah	buc			232,00
						0,00
	581	Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1,0000	232,00	232,00
32		Сирена внутренней установки SIREN 10-16VDS.300mA.123Д6 Cehia	buc			120,00
						0,00
	593	Сирена внутренней установки SIREN 10-16VDS.300mA.123Д6 Cehia	buc	1,0000	120,00	120,00
33		Сирена наружной установки SA-913	buc			120,00
						0,00
	594	Сирена 11-14 VDC / SA-913F	buc	1,0000	120,00	120,00
34		Извещатель пожарный дымовой (10% запаса) ИП212/141М	buc			125,00
						0,00
	592	Извещатель пожарный дымовой (10% запаса) ИП212/141М	buc	1,0000	125,00	125,00
35		Извещатель пожарный тепловой (10% запаса) ИП-103-4/1	buc			35,00
						0,00
	591	Извещатель пожарный тепловой (10% запаса) ИП-103-4/1	buc	1,0000	35,00	35,00
36		Извещатель пожарный кнопочный ИПР - 513-10	buc			105,00
						0,00
	536	Извещатель пожарный кнопочный ИПР -513-10	buc	1,0000	105,00	105,00
37	Цена поставщика	Радиопередатчик ATS-100	buc			1 500,00
						0,00
	596	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38		Реле магнитное РПУ-2	buc			175,00
						0,00
	599	Реле магнитное РПУ-2	buc	1,0000	175,00	175,00
39		Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc			120,00
						0,00
	595	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc	1,0000	120,00	120,00
40		Контрольная панель на 4зоны	buc			900,00
						0,00
	505-104	Контрольная панель на 4зоны	buc	1,0000	900,00	900,00
41		Трансформатор Transformer TR-30VA Сехиа	buc			200,00
						0,00
	520	Трансформатор Transformer TR-30VA Сехиа	buc	1,0000	200,00	200,00
42		ИК датчик SRPG-100	buc			180,00
						0,00
	5995	ИК датчик SRPG-100	buc	1,0000	180,00	180,00
43		Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc			55,00
						0,00
	590	Датчик миниатюрный магнитно-контактный TANE	buc	1,0000	55,00	55,00
44		Клавиатура ЖКИ,	buc			724,00
						0,00
	5997	Клавиатура ЖКИ,	buc	1,0000	724,00	724,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 148 573,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct Exterior				
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	30,598 30,598	379,410 379,410
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	276,344 20,094	221,075 16,075
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	7,186 7,186	89,104 89,104
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	18,031 15,531	209,155 180,155
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	13,538 1,603	162,457 19,237
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	34,189 11,529	34,189 11,529
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	8,768 1,318	105,211 15,811

1	2	3	4	5	6	7
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	40,419 16,470	40,419 16,470
Total Apeduct Exterior						1 241,020
Incluziv salariu						727,791
		2. Canalizare exterioara				
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	922,500 0,000	1 568,250 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	47,751 47,751	716,262 716,262
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	28,404 13,444	14 173,430 6 708,756
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	276,343 20,093	4 145,151 301,401
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	239,733 0,000	395,560 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	7,186 7,186	21,557 21,557
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	464,190 204,448	765,914 337,339
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	1 012,500 0,000	202,500 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	125,990 8,345	25,198 1,669
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	50,773 15,811	253,864 79,056
20	RpAcD10 A	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	139,354 32,281	16 541,273 3 831,778
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din PVC SN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 350 mm	m	40,000	709,486 56,803	28 379,432 2 272,129
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,500	1 319,042 416,276	9 892,814 3 122,072
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1 - 5buc., KИ-10-9 - 3buc., KИ-7-3 - 8buc., KИП1-10-1 - 5buc., KИД-10 - 5buc., KИ-10-6 - 5buc., capace usoare - 5buc., scari - 50 kg	buc	5,000	2 712,500 0,000	13 562,500 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	1 840,637 177,877	1 104,382 106,726
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,700	417,698 22,948	1 127,785 61,960
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	27,000	92,821 2,635	2 506,178 71,150

Total Canalizare exterioara						95 634,050
Incluziv salariu						17 631,855

Прямые затраты	lei	96 875,09
Fondul social	22,50 %	4 130,92
Transport material	7,00 %	4 935,20
Cheltuieli depozitare	0,50 %	352,51

Cheltuieli directe	100,00 +	106 293,72
Cheltuieli de regie	12,00 %	12 755,24
Total	100,00 +	119 048,96
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 761,96
Total	100,00 +	123 810,92
TVA	20,00 %	24 762,18

Total deviz:
Incluziv salariu

148 573,10
18 359,66

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

DEVIZ LOCAL № 6-1-1**Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare****Valoarea de deviz 148 573,10 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,688	32,94	88,543
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	289,420	23,18	6 708,756
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,160	32,94	71,150
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	116,326	32,94	3 831,778
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	32,94	16,470
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	76,055	32,94	2 505,252
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,152	32,94	1 026,147
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,640	32,94	548,122
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,112	23,18	1 787,456
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,936	23,18	717,097
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,200	23,18	723,216
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,552	32,94	18,183
13.	9312040019600	Sapator	h-om.	9,638	32,94	317,476
		Total manopera				18 359,66

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,593	1 500,00	2 389,500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,106	300,00	931,800
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,208	250,00	302,000
4.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,195	250,00	4 048,750
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	2 950,00	1 339,300
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	2 950,00	6 917,750
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 950,00	0,000
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,481	10,00	404,810
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	14,00	0,630
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	55,00	95,370
18.	2523156704160	Tub PVC SN4 d160mm	buc	123,495	90,00	11 114,550
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	3,50	827,400
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,35	0,578
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,042	1,35	8,157
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3,00	0,000
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000	312,50	1 562,500

	6					
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,000	120,00	600,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	150,00	1 200,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	5,000	400,00	2 000,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	500,00	1 500,000
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	300,00	1 500,000
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,097	1 100,00	3 406,700
31.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,144	850,00	122,400
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,582	850,00	494,700
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	180,00	269,460
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,816	16,50	277,464
40.	28752742000	Capacul cu rama din fonta usoare	buc	5,000	900,00	4 500,000
41.	2913204500011	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	25,00	29,000
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,264	25,00	6,600
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,201	25,00	30,025
46.	4100126202818	Apa	m3	0,270	25,00	6,750
		Total materiale de construcții				70 502,89

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,320	150,00	1 098,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,134	75,00	85,050
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,567	75,00	342,525
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	55,00	477,400
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,640	55,00	35,200
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	17,50	8,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	450,00	1 770,750
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,798	220,00	395,560
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	175,00	2 480,625
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	165,00	59,400
		Total utilaje de construcții				8 012,54

Total:

Прямые затраты	lei	96 875,09
Fondul social	22,50 %	4 130,92
Transport material	7,00 %	4 935,20
Cheltuieli depozitare	0,50 %	352,51

Cheltuieli directe	100,00 +	106 293,72
Cheltuieli de regie	12,00 %	12 755,24
Total	100,00 +	119 048,96
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 761,96
Total	100,00 +	123 810,92
TVA	20,00 %	24 762,18

Total deviz: **148 573,10**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectOOO
SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct Exterior				
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			30,598 30,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	23,18	30,598
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			276,344 20,094
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	32,94	20,094
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
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			7,186 7,186
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,18	7,186
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			18,031 15,531
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	23,18	15,531
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PE100 SDR17 PN10	m			13,538 1,603
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,94	1,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	23,18	0,417
	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, tevine avind diametrul de 32 mm.	buc			34,189 11,529
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	32,94	11,529
	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			8,768 1,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	32,94	1,318
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 63mm гильза L=0,3	buc			40,419 16,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,470
	272210331063	Teava instalatie d63mm L=0,3m	m	0,3000	70,00	21,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	14,00	0,630
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	1,35	0,578
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,000
		2. Canalizare exterioara				
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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			47,751 47,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	23,18	47,751
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			28,404 13,444
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	23,18	13,444
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	180,00	0,540
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 950,00	13,863
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	16,50	0,556
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			276,343 20,093
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	32,94	20,093
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
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			239,733 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,733
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			7,186 7,186
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,18	7,186
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			464,190 204,448
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,18	204,448
	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
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			125,990 8,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,18	8,345
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,145
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PVC SN4, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep,	m			50,773 15,811

1	2	3	4	5	6	7
		tuburile avind diametrul de 110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	32,94	15,811
	2523156704110	Tub PVC SN4 d110mm	buc	0,3400	55,00	19,074
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	15,00	5,202
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 950,00	10,620
	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, imbinat cu mufa si cep, avind diametrul de 160 mm x 6000 mm	m			139,354 32,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9800	32,94	32,281
	2523156704160	Tub PVC SN4 d160mm	buc	1,0200	90,00	93,636
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	15,00	2,601
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 950,00	10,836
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din PVC SN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 350 mm	m			709,486 56,803
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	32,94	13,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	23,18	17,802
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	32,94	25,298
	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	75,00	7,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	150,00	27,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	55,00	0,880
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	55,00	11,935
	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			1 319,042 416,276
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	32,94	319,847
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	23,18	96,429
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,227
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,475
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,267
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,088
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	175,00	330,750
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. KIIQ-1 - 5buc., KII-10-9 - 3buc., KII-7-3 - 8buc., KIIII-10-1 - 5buc., KIIII-10 - 5buc., KII-10-6 - 5buc., capace usoare - 5buc., scari - 50 kg	buc			2 712,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,000
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,500
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc		500,00	300,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		150,00	240,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
	28752742000	Capacul cu rama din fonta usoare	buc	1,0000	900,00	900,000
	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			1 840,637 177,877
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	32,94	147,572
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	32,94	30,305
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,50	1 379,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,760
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			417,698 22,948
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,18	22,948

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			92,821 2,635
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	32,94	2,635
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	88,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,098
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,588

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SP 3 s. Vorniceni IP Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu gaze naturale**Valoarea de deviz 16 131,35 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de gazificare				
		1.1. Gazificare exterioara				
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	30,598 30,598	6 486,691 6 486,691
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	7,183 7,183	15,229 15,229
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	3 324,000 204,000	66,480 4,080
4	GD12A	Legatura conductei noi 32 mm la rețeaua in fuctiune 50 mm	buc	1,000	489,159 489,159	489,159 489,159
5	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie - Colier sa 50 x 32 mm	buc	1,000	640,409 255,102	640,409 255,102
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	172,183 2,886	860,914 14,431
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	m	1,500	69,110 17,129	103,665 25,693

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 mm				
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,000	216,802 26,352	216,802 26,352
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	1,550	382,504 68,515	592,881 106,199
10	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,110	2 034,473 625,864	223,792 68,845
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,010	1 737,000 273,400	17,370 2,734

Total Gazificare exterioara						9 713,392
Incluziv salariu						7 494,515
Total Lucrari de gazificare						9 713,392
Incluziv salariu						7 494,515

Прямые затраты	lei	9 713,37
Fondul social	22,50 %	1 686,26
Transport material	7,00 %	131,82
Cheltuieli depozitare	0,50 %	9,42
Cheltuieli directe	100,00 +	11 540,87
Cheltuieli de regie	12,00 %	1 384,90
Total	100,00 +	12 925,77
Beneficiu de deviz	4,00 %	517,03
Total	100,00 +	13 442,80
TVA	20,00 %	2 688,55

Total deviz: **16 131,35**
Incluziv salariu **7 494,50**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Rețele exterioare de alimentare cu gaze naturale

Valoarea de deviz 16 131,35 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 № 6-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,173	32,94	71,579
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	32,94	489,159
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,380	32,94	177,217
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,948	32,94	97,107
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,026	32,94	33,796
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	32,94	26,352
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,390	32,94	12,847
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,033	23,18	6 583,885
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,111	23,18	2,573
		Total manopera				7 494,50

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011	12 000,00	132,000
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,000
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,074	42,00	3,108
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,030
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,465	5,00	2,325
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,405	1,50	8,107
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, sulfat 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	15,00	3,480
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	15,00	0,090
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,025	15,00	60,375
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,475	12,00	149,700
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,830	15,00	12,450
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	120,00	189,720
21.	252121671180323	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	5,020	85,00	426,700
22.	25231567113225	Tranzitie PE/OL d32x25mm	buc	1,010	125,00	126,250
23.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,005	75,00	375,375
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	42,00	63,252
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	25,00	5,500
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	25,00	0,125
37.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,009	25,00	0,225
Total materiale de construcții						1 883,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,016	175,00	2,800
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,369	75,00	27,675
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,023	75,00	1,725
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,010	300,00	3,000
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,480	175,00	84,000
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,060	55,00	3,300
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,000
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	300,00	62,400
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	155,00	4,185
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	250,00	4,000
Total utilaje de construcții						335,78

Total:

Прямые затраты	lei	9 713,37
Fondul social	22,50 %	1 686,26
Transport material	7,00 %	131,82
Cheltuieli depozitare	0,50 %	9,42
Cheltuieli directe	100,00 +	11 540,87
Cheltuieli de regie	12,00 %	1 384,90
Total	100,00 +	12 925,77
Beneficiu de deviz	4,00 %	517,03
Total	100,00 +	13 442,80
TVA	20,00 %	2 688,55

Total deviz:

16 131,35

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectOOO
SP 3 s. Vorniceni IP Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-2

Rețele exterioare de alimentare cu gaze naturale

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de gazificare				
		1.1. Gazificare exterioara				
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			30,598 30,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	23,18	30,598
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			7,183 7,183
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,18	7,183
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			3 324,000 204,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,18	204,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 120,000
4	GD12A	Legatura conductei noi 32 mm la retea in fuctiune 50 mm	buc			489,159 489,159
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	32,94	489,159
5	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie - Colier sa 50 x 32 mm	buc			640,409 255,102
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	23,18	77,885
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	32,94	177,217
	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 (carbid) S102	kg	1,5000	19,00	28,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	25,00	5,500
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	15,00	25,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	15,00	11,250
	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	12,00	66,000
	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			172,183 2,886
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	32,94	1,186
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	23,18	0,515
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,94	1,186
	252121671180323	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	85,00	85,340

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0000	75,00	75,075
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,376
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,621
	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	75,00	0,150
	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	55,00	0,660
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,600
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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			69,110 17,129
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,94	4,282
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,94	8,565
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,94	4,282
	272210310725	Conducta de otel d25 mm	m	1,0040	42,00	42,168
	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	15,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,019
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,150
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,083
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	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	75,00	0,650
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	155,00	2,790
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			216,802 26,352
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,94	26,352
	25231567113225	Tranzitie PE/OL d32x25mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	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			382,504 68,515
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	32,94	54,681
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	32,94	13,835
	25212167010210	Teava din otel d100mm	m	1,0200	120,00	122,400
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,000
	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	15,00	0,755
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,245
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
	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	5,00	1,500
	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	175,00	54,194
	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			2 034,473 625,864
	1	Muncitor	h-om	19,0000	32,94	625,864
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 090,909
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	175,00	23,864

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,545
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,091
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 737,000 273,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	32,94	273,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	1 200,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	33,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	175,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	187,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	25,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia cladirilor existente
pentru amplasare sectorului de
politie nr.1 situat in r-
l.Criuleni,s.Boscana**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 163 926,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului				
1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	m3	80,800	428,091 37,881	34 589,748 3 060,785
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	181,873 19,478	58 399,548 6 254,380
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	152,284 8,711	13 065,962 747,386
4	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m	15,500	139,075 15,104	2 155,659 234,106
Total Amenajarea teritoriului						108 210,917
Incluziv salariu						10 296,657
Прямые затраты			lei		108 210,92	
Fondul social			22,50 %		2 316,75	
Total			100,00 +		110 527,67	
Transportarea materialelor			7,00 %		6 750,08	
Cheltuieli directe			100,00 +		117 277,75	
Cheltuieli de regie			12,00 %		14 073,33	

Total	100,00 +	131 351,08
Beneficiul de deviz	4,00 %	5 254,04
Total	100,00 +	136 605,12
TVA	20,00 %	27 321,03
Total deviz:		163 926,15
Incluziv salariu		10 296,66

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirilor existente
pentru amplasare sectorului de
politie nr.1 situat in r-
l.Criuleni,s.Boscana**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Lucrari de amenajare a teritoriului**

Valoarea de deviz 163 926,15 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	32,94	9 890,103
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,466	23,18	288,962
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,073	23,18	117,592
		Total manopera				10 296,66

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,288	280,00	80,640
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,194	280,00	334,320
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,606	280,00	449,680
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,202	280,00	3 416,560
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	105,929	280,00	29 660,120
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	100,381	1,35	135,515
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	513,760	1,35	693,576
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 238,520	1,35	5 722,002
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	325,916	125,00	40 739,500
10.	2663102100001	Beton	m3	4,118	850,00	3 500,300
11.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	15,577	100,00	1 557,700
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	86,229	100,00	8 622,900
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,422	175,00	1 123,850
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,746	20,50	384,293
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	20,50	8,754
		Total materiale de construcții				96 429,71

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,362	75,00	927,150
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,858	300,00	557,400
		Total utilaje de construcții				1 484,55

Total:

Прямые затраты	lei	108 210,92
Fondul social	22,50 %	2 316,75
Total	100,00 +	110 527,67
Transportarea materialelor	7,00 %	6 750,08

Cheltuieli directe	100,00 +	117 277,75
Cheltuieli de regie	12,00 %	14 073,33
Total	100,00 +	131 351,08
Beneficiul de deviz	4,00 %	5 254,04
Total	100,00 +	136 605,12
TVA	20,00 %	27 321,03

Total deviz: **163 926,15**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reconstructia cladirilor existente pentru amplasare sectorului de
politie nr.1 situat in r-l.Criuleni,s.Boscana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1

Lucrari de amenajare a teritoriului

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului				
1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	m3			428,091 37,881
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	32,94	37,881
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,081
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,475
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,899
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			181,873 19,478
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	32,94	19,112
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	23,18	0,366
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,820
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,875
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,400
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,640
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,500
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			152,284 8,711
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	23,18	2,782
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	32,94	5,929
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,500
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	850,00	40,796
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,377
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,839
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,061
4	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m			139,075 15,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	23,18	3,245
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3600	32,94	11,858
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	100,00	100,497
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8300	1,35	1,121
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	20,50	0,225
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	280,00	21,569

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.