

**Centralizator**

**"Reconstrucția și modernizarea căminului nr. 3 al Universității de Stat „B.P. Hașdeu din Cahul”"**

<b>Nr deviz</b>	<b>Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate</b>	<b>Suma Fără TVA</b>
1	2-1-1 Soluții constructive (marca C)	1.284.517.12
2	2-1-2 Soluții arhitecturale (marca SA)	35.004.525.85
3	2-1-3 Incalzire.Nod de intrare .Utilaj și armature (IV).	115.014.41
4	2-1-4 Ventilatie. (AGI)	1.470.346.65
5	2-1-5 Rețele interioare cu apă. A1 (RAC)	681.473.07
6	2-1-6 Rețele interioare cu apă T3. (RAC)	261.113.86
7	2-1-7 Rețele interioare cu apă T4. (RAC)	280.679.35
8	2-1-8 Rețele interioare de canalizare C1. (RAC)	1.312.863.35
9	2-1-9 Camin pentru studenți. Incalzire. (IV)	1.183.092.81
10	2-1-10 Echipament electric de forță . (marca EEF/IEI)	963.490.48
11	2-1-11 Iluminat electric interior . (Marca EEF/IEI)	2.046.508.10
12	2-1-12 Rețele de telecomunicații . (Marca TS)	580.602.32
13	2-1-13 Semnalizare de incendiu . (Marca SI2)	341.781.61
14	2-1-14 Sursă autonomă de alimentare cu căldură, (Marca SI)	586.599.40
15	2-1-15 Utilaj tehnologic (marca TP)	2.292.210.73
16	6-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă. (REAC)	21.496.32
17	6-2-1 Rețele exterioare de canalizare C1 (REAC)	72.373.01
<b>Total</b>		<b>48.498.688.44</b>

Semnat \_\_\_\_\_  
 Nume: **Gaina Cristina**  
 Funcția în cadrul întreprinderii: **Inginer la lucrări de proiecte și deviz**  
 Denumirea întreprinderii: **SC „Foremcons” L.S**

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Solutii constructive (marca C)**

Valoarea de deviz 1 284 517,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Buiandrugi, centuri si coloane</b>				
1	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	6,910	2 018,486 537,689	13 947,740 3 715,431
2	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B330)	m3	16,560	2 054,752 488,696	34 026,697 8 092,805
3	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu	m3	10,560	2 018,530 537,688	21 315,677 5 677,989

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)				
4	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	340,000	112,928 73,488	38 395,520 24 985,920
5	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 543,000	19,869 6,124	30 657,867 9 449,332
6	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	6 686,900	20,447 6,002	136 723,826 40 131,552
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	201,700	37,888 12,860	7 642,044 2 593,943
		<b>Total 1. Buiandrugi, centuri si coloane Inclusiv salariu</b>				<b>282 709,371 94 646,972</b>
		<b>2. 2. Grinda afectata</b>				
8	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	0,480	2 019,185 537,765	969,209 258,127
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,000	112,928 73,488	564,640 367,440

1	2	3	4	5	6	7
10	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,000	35,408 27,558	637,344 496,044
11	RpCD02D	Armături din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	46,100	20,447 6,002	942,600 276,682
		<b>Total 2. Grinda afectata Inclusiv salariu</b>				<b>3 113,793 1 398,293</b>
		<b>3. 3. Consolidarea golului Cg1 (1 buc)</b>				
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (k=0.4)	buc	4,000	17,649 4,164	70,597 16,657
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	84,900	34,709 12,860	2 946,824 1 091,848
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,080	1 257,112 394,238	100,569 31,539
15	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	1,200	247,067 140,852	296,480 169,022

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 3. Consolidarea golului Cg1 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>3 414,470 1 309,066</b>
		<b>4. 4. Consolidarea golului Cg2 (4 buc)</b>				
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (k=0.4)	buc	16,000	17,649 4,164	282,389 66,629
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	153,200	34,709 12,860	5 317,406 1 970,214
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,153	1 256,954 394,255	192,314 60,321
19	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	4,800	247,930 140,852	1 190,062 676,090
		<b>Total 4. Consolidarea golului Cg2 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>6 982,171 2 773,254</b>
		<b>5. 5. Camine de vizitare (4 buc)</b>				
20	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	24,000	72,876 72,876	1 749,014 1 749,014

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	41,000	26,500 0,000	1 086,500 0,000
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,800	2 574,599 275,580	2 059,679 220,464
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15	m3	7,040	2 789,763 269,456	19 639,935 1 896,970
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	102,000	20,818 2,756	2 123,421 281,091
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,080	2 072,732 649,144	2 238,551 701,075
26	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,15 m3)	buc	4,000	535,000 0,000	2 140,000 0,000
27	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,10 m3)	buc	4,000	625,000 0,000	2 500,000 0,000
28	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
29	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	4,000	1 850,000 0,000	7 400,000 0,000
30	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	50,000	96,901 23,271	4 845,060 1 163,560
31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	52,000	173,689 7,349	9 031,818 382,138

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<b>Total 5. Camine de vizitare (4 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>56 813,978 6 394,312</b>
		<b>6. 6. Canale (4 buc)</b>				
32	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,000	72,876 72,876	655,880 655,880
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,000	26,500 0,000	397,500 0,000
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	1,280	2 574,920 275,580	3 295,898 352,743
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15	m3	3,600	2 789,616 269,456	10 042,617 970,042
36	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	100,536 58,178	2 513,400 1 454,450
37	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa II3-5)	buc	32,000	380,137 18,372	12 164,384 587,904
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	160,400	34,709 12,860	5 567,306 2 062,808

1	2	3	4	5	6	7
39	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	29,000	96,901 23,271	2 810,135 674,865
40	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,000	173,689 7,349	4 168,531 176,371
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15 (sectoare monolite)	m3	0,400	2 788,992 269,455	1 115,597 107,782
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,800	20,422 6,059	57,181 16,964
		<b>Total 6. Canale (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>42 788,429 7 059,809</b>
		<b>7. 7. Centura antiseismica</b>				
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (k=0,4)	buc	151,000	12,739 3,429	1 923,655 517,845
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A2)	kg	67,200	37,888 12,860	2 546,086 864,219
45	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente	m3	18,160	3 031,272 456,238	55 047,897 8 285,282



1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C20/25				
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	91,000	112,928 73,488	10 276,448 6 687,408
47	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	292,300	19,869 6,124	5 807,703 1 790,046
48	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	806,300	20,753 6,308	16 732,927 5 085,920
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A3)	kg	76,700	37,888 12,860	2 906,039 986,393
		<b>Total 7. Centura antiseismica Inclusiv salariu</b>				<b>95 240,755 24 217,113</b>
		<b>8. 8. Sarpanta acoperisului</b>				
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	49,170	6 948,414 1 475,272	341 653,519 72 539,147
51	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	17,330	6 525,998 1 377,896	113 095,551 23 878,946
52	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	66,500	394,340 52,054	26 223,584 3 461,591
		<b>Total 8. Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>480 972,654 99 879,684</b>
		<b>9. 9. Scara metalica SM-1 (2 buc)</b>				
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30	buc	90,000	44,123 10,411	3 971,097 936,972

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
54	CK35A	Bulon M16 cu saiba	buc	90,000	27,186 9,186	2 446,740 826,740
55	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare metalice)	kg	696,400	32,106 9,798	22 358,895 6 823,605
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice.	t	0,700	1 257,257 394,386	880,080 276,070
		<b>Total 9. Scara metalica SM-1 (2 buc)</b>				<b>29 656,812</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 863,387</b>

		Total	lei	1 001 692,43
		Asigurare sociala	24,00 %	59 170,05
		Cheltuieli de transport	10,00 %	72 868,43
		Total	100,00 +	1 133 730,91
		Cheltuieli de regie	10,00 %	113 373,09
		Total	100,00 +	1 247 104,00
		Beneficiu de deviz	3,00 %	37 413,12
		<b>Total deviz:</b>		<b>1 284 517,12</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>246 541,88</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Solutii constructive (marca C)**

**Valoarea de deviz 1 284 517,12 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.	7122050013400	Zidar	h-om	9,900	61,24	606,276
2.	7123010010200	Betonist	h-om	380,929	61,24	23 328,091
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	651,621	61,24	39 905,269
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	61,24	489,920
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	454,750	61,24	27 848,890
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,400	61,24	330,696
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 416,938	61,24	86 773,283
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,120	61,24	558,509
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,776	61,24	476,202
10.	7136080025001	Montator	h-om	72,576	61,24	4 444,555
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,008	61,24	367,930
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,949	61,24	670,517
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	173,211	61,24	10 607,441
14.	7422010060100	Timplar	h-om	13,500	61,24	826,740
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,270	61,24	2 404,894
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	675,666	61,24	41 377,788
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,692	61,24	2 063,298
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,525	61,24	3 461,591
		<b>Total manopera</b>				<b>246 541,88</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,906	12,50	248,825
2.	1212121212121	apa	m3	15,295	15,00	229,425
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,248	430,00	106,640
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	23,513	430,00	10 110,590
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,321	420,00	10 634,820
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,909	5,00	4,545
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	4 100,00	151,700
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,461	4 100,00	1 890,100
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	2,080	4 100,00	8 528,000
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	40,811	4 100,00	167 325,100
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,470	4 100,00	1 927,000

12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16,400
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,173	4 100,00	709,300
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	19,067	4 100,00	78 174,700
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	7,867	4 100,00	32 254,700
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,132	200,00	26,400
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 437,574	0,80	1 150,059
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	59,180	105,00	6 213,900
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	113,050	35,00	3 956,750
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,819	39,00	70,941
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	66,500	24,00	1 596,000
22.	2320187315789	Decofrol	kg	55,320	20,00	1 106,400
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	258,400	40,00	10 336,000
24.	23203226000361	Gudron	kg	44,711	25,00	1 117,775
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,980	65,00	453,700
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	148,536	35,00	5 198,760
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,277	65,00	473,005
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,798	36,00	28,728
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,964	65,00	452,660
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	445,550	35,00	15 594,250
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,639	65,00	236,535
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,513	39,00	20,007
33.	2466477302420	Sticla solubila	kg	39,500	15,00	592,500
34.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,449	2 100,00	5 142,900
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 191,618	2,35	14 550,302
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,928	2,35	32,731
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6 016,391	2,35	14 138,519
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	51,680	35,00	1 808,800
39.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	500,00	2 000,000
40.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	4,000	535,00	2 140,000
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	625,00	2 500,000
42.	2663102100050	Beton M50	m3	2,153	2 100,00	4 521,300
43.	2663102100200	Beton M200	m3	11,485	2 300,00	26 415,500
44.	2663102100250	Beton M250	m3	19,079	2 375,00	45 312,625
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,146	2 100,00	306,600
46.	2664102101126	Var	kg	0,121	6,00	0,726
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,011	2 050,00	22,550
48.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,030	2 075,00	62,250
49.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,060	2 075,00	124,500
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,166	2 100,00	348,600
51.	26661228006001	Element prefabricat(Placa П3-5)	buc	32,320	335,00	10 827,200
52.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	191,323	19,60	3 749,931
53.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	75,393	30,00	2 261,790
54.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	14,100	13,00	183,300
55.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1 881,182	13,00	24 455,366
56.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	6 901,324	13,00	89 717,212
57.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	215,365	13,00	2 799,745
58.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	826,457	13,00	10 743,941
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,380	13,00	43,940

60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,985	30,00	119,550
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	23,050	30,00	691,500
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,228	30,00	36,840
63.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,300	30,00	9,000
64.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	18,353	30,00	550,590
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	398,500	21,00	8 368,500
66.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	696,400	21,00	14 624,400
67.	2811236309900	Confectii metalice	kg	363,019	21,00	7 623,399
68.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,200	2,50	18,000
69.	2811236832352	Burghiu widia	buc	114,030	25,00	2 850,750
70.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 927,382	18,00	34 692,876
71.	2873122004100	Plase sudate	kg	103,020	17,00	1 751,340
72.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	2,280	18,00	41,040
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,525	30,00	345,750
74.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,491	65,00	226,915
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,475	65,00	355,875
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	138,300	8,00	1 106,400
77.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	129,975	50,00	6 498,750
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	138,300	0,50	69,150
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,305	50,00	115,250
80.	2874136313316	Bulon M16 cu saiba	buc	90,000	18,00	1 620,000
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	406,014	30,00	12 180,420
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,088	30,00	2,640
83.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,000	1 850,00	7 400,000
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,830	18,00	248,940
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	392,849	4,50	1 767,820
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,807	15,00	222,105
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>728 684,35</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,333	480,00	159,840
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,280	480,00	614,400
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	9,974	480,00	4 787,520
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	267,333	20,00	5 346,660
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,152	20,00	3,040
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,764	480,00	366,720
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,048	10,00	130,480
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,986	10,00	39,860
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	20,00	0,360
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,990	250,00	997,500
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,832	10,00	8,320
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,624	10,00	66,240
13.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	11,216	20,00	224,320
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	31,602	10,00	316,020
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,024	20,00	0,480
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,976	250,00	494,000
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	27,354	10,00	273,540
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,648	10,00	276,480
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,099	480,00	4 847,520
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,980	480,00	5 750,400
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,114	250,00	278,500

22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,936	250,00	1 484,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>26 466,20</b>

Total		lei				1 001 692,43
Asigurare sociala		24,00 %				59 170,05
Cheltuieli de transport		10,00 %				72 868,43
Total		100,00 +				1 133 730,91
Cheltuieli de regie		10,00 %				113 373,09
Total		100,00 +				1 247 104,00
Beneficiu de deviz		3,00 %				37 413,12

**Total deviz:**

**1 284 517,  
12**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea caminului Investitor  
nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din  
Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Buiandrugii, centuri si coloane</b>				
1	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugii, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			2 018,486 537,689
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	61,24	365,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	61,24	172,084
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	2,35	787,661
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	430,00	294,404
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	420,00	309,499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,767
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,501
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	71,965
2	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B330)	m3			2 054,752 488,696
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	61,24	347,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	61,24	140,852
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,35	878,641
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	430,00	291,418
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	420,00	306,707
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,790
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
3	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugii, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			2 018,530 537,688
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	61,24	365,602
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	61,24	172,087
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	2,35	787,661
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	430,00	294,403
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	420,00	309,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,766
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,3250	20,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
4	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,928 ----- 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	105,00	13,650
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
5	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			19,869 ----- 6,124
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
6	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,447 ----- 6,002
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	61,24	4,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,700
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,888 ----- 12,860
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,860
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,058
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,313
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,656
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>2. 2. Grinda afectata</b>				
8	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			2 019,185 ----- 537,765
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	61,24	365,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	61,24	172,110
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	2,35	787,660
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	430,00	294,729
	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	420,00	309,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,781
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer	h-ut	0,6000	10,00	6,000



1	2	3	4	5	6	7
		comprimat)				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,928 ----- 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	105,00	13,650
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
10	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,408 ----- 27,558
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,50	1,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
11	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,447 ----- 6,002
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	61,24	4,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,700
		<b>3. 3. Consolidarea golului Cg1 (1 buc)</b>				
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (k=0.4)	buc			17,649 ----- 4,164
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	61,24	4,164
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	4,725
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	25,00	8,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,360
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,709 ----- 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 257,112 ----- 394,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,238
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,450
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
15	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			247,067 140,852
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	61,24	101,046
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	61,24	21,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	2 100,00	35,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	2 075,00	10,375
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	2 075,00	20,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,840
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	13,00	30,550
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,067
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,083
		<b>4. 4. Consolidarea golului Cg2 (4 buc)</b>				
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (k=0.4)	buc			17,649 4,164
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	61,24	4,164
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	4,725
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	8,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,360
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,709 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 256,954 394,255
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,255
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,830
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,627
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,412
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,961
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,869
19	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			247,930 140,852
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	61,24	101,046
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	61,24	21,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,372

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	2 100,00	35,875
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	2 075,00	10,375
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	2 075,00	20,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,840
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	13,00	30,550
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,058
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,079
		<b>5. 5. Camine de vizitare (4 buc)</b>				
20	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,876 72,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,876
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 574,599 275,580
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	2 100,00	2 173,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15	m3			2 789,763 269,456
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,784
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			20,818 2,756
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,287
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 072,732 649,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,928
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,216
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 100,00	283,889
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,444
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 050,00	20,880
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	430,00	98,741
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,672
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,444
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	15,185
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	480,00	977,333
26	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc			535,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	535,00	535,000

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,10 m3)	buc			625,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
28	AcE10A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			500,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
29	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 850,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
30	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			96,901 23,271
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	61,24	23,271
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	2 100,00	65,100
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			173,689 7,349
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,500
		<b>6. 6. Canale (4 buc)</b>				
32	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,876 72,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,876
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 574,920 275,580
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	2 100,00	2 173,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,512
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15	m3			2 789,616 269,456
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			100,536 58,178

1	2	3	4	5	6	7
		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,930
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,068
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
37	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa P3-5)	buc			380,137
						18,372
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,24	15,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	2 100,00	4,200
	26661228006001	Element prefabricat(Placa P3-5)	buc	1,0100	335,00	338,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	480,00	19,200
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,709
						12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
39	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			96,901
						23,271
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	61,24	23,271
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	2 100,00	65,100
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
40	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			173,689
						7,349
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,500
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15 (sectoare monolite)	m3			2 788,992
						269,455
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,495
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
42	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,422 6,059
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,24	5,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,241
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,514
		<b>7. 7. Centura antiseismică</b>				
43	RCsB21B	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 25 cm (k=0,4)	buc			12,739 3,429
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	61,24	3,429
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,0000	4,50	3,780
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	25,00	5,250
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	10,00	0,280
44	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A2)	kg			37,888 12,860
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,860
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,058
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,313
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,657
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
45	RpCB03C	Beton armat turnat în centuri, cornise izolate, pereți despărțitori, parapeti de scări și balcoane, stâlpi decorativi, cuzinetai din beton armat, pentru montarea stâlpilor metalici la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C20/25	m3			3 031,272 456,238
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	61,24	345,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	61,24	110,846
	2663102100250	Beton M250	m3	1,0250	2 375,00	2 495,189
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1200	15,00	1,845
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			112,928 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	105,00	13,650
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
47	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de până la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			19,869 6,124
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirna moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,80	0,120

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			20,753 ----- 6,308
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	61,24	4,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,700
49	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A3)	kg			37,888 ----- 12,860
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,860
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,058
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,313
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,657
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>8. 8. Sarpanta acoperisului</b>				
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 948,414 ----- 1 475,272
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	61,24	1 327,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	61,24	147,589
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 100,00	655,983
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 100,00	245,983
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 100,00	3 402,992
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,000
	27106020001211	Oțel beton laminat la cald în colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,00	56,940
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	19,60	66,248
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	71,995
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,400
51	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 525,998 ----- 1 377,896
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,788
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	40,929
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 813,024
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	492,095
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,200
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,349
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,499
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	19,60	28,419
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	71,986
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			394,340 ----- 52,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,054
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,450
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,432

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,404
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,000
		<b>9. 9. Scara metalica SM-1 (2 buc)</b>				
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			44,123 ----- 10,411
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	61,24	10,411
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
54	CK35A	Bulon M16 cu saiba	buc			27,186 ----- 9,186
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2874136313316	Bulon M16 cu saiba	buc	1,0000	18,00	18,000
55	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare metalice)	kg			32,106 ----- 9,798
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	61,24	8,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 257,257 ----- 394,386
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,386
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,450
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,871

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (marca SA)**

Valoarea de deviz 35 004 525,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Demolari</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente de beton ce imprejmuiesc rasuflatoarele subsol)	m3	5,500	352,070 336,820	1 936,385 1 852,510
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (accese, scari)	m3	26,000	352,070 336,820	9 153,820 8 757,320
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=100 mm)	m3	29,600	126,006 97,984	3 729,776 2 900,326
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=250 mm)	m3	74,000	24,392 8,757	1 804,992 648,042
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (demontarea tencuielii de la glafurile timplariei)	m2	158,000	17,485 16,535	2 762,598 2 612,498
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (tambur din beton)	m3	7,400	352,070 336,820	2 605,318 2 492,468

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (copertine avariate)	m3	2,200	352,070 336,820	774,554 741,004
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor de pe balcoane	kg	3 884,000	2,600 2,450	10 098,781 9 514,246
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (curatarea copertinelor)	m2	96,000	19,922 18,372	1 912,512 1 763,712
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	620,000	25,721 25,721	15 946,896 15 946,896
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1 200,000	25,721 25,721	30 864,960 30 864,960
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (foi de ardezie la copertine)	m2	18,300	44,493 44,093	814,218 806,898
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor ce imprejmuiesc copertinele	kg	510,720	2,600 2,450	1 327,893 1 251,010
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3	0,820	238,579 235,177	195,635 192,845
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	234,000	245,298 241,898	57 399,732 56 604,132
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (foi de ardezie )	m2	1 380,000	44,493 44,093	61 400,064 60 848,064
17	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (proiectie orizontala)	m2	1 280,000	25,284 23,884	32 363,008 30 571,008
18	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 380,000	11,623 11,023	16 040,016 15 212,016

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCI42F k=1,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (cerdac)	m2	1 280,000	63,346 61,546	81 083,136 78 779,136
20	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton (cerdac)	m2	1 280,000	19,922 18,372	25 500,160 23 516,160
21	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit 150 mm) (cerdac)	m3	192,000	68,165 62,465	13 087,642 11 993,242
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (cerdac)	m2	1 280,000	19,922 18,372	25 500,160 23 516,160
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton ( pardoseli din beton la subsol)	m2	1 066,000	19,922 18,372	21 236,852 19 584,552
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	5 500,000	19,922 18,372	109 571,000 101 046,000
25	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5 500,000	49,517 47,767	272 344,600 262 719,600
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (interioare)	m2	14 000,000	17,485 16,535	244 787,200 231 487,200
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (exterioare)	m2	2 400,000	17,485 16,535	41 963,520 39 683,520
28	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3 239,000	66,139 66,139	214 224,869 214 224,869
29	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3 239,000	27,558 27,558	89 260,362 89 260,362
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 239,000	9,575 0,000	31 013,500 0,000
		<b>Total 1. Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>1 420 704,15 9 1 339 390,75 6</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. 2. Acoperisul</b>				
31	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din grilaj 100*30 (h) (V=12,87 m3)	m2	1 650,000	54,246 18,066	89 505,570 29 808,570
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*30 mm)	m3	2,750	6 532,370 1 377,922	17 964,018 3 789,286
33	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,620	271,013 52,054	4 233,228 813,083
34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	15,620	84,997 15,310	1 327,647 239,142
35	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	12,000	2 597,768 404,368	31 173,213 4 852,413
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2	1 650,000	28,591 15,310	47 175,150 25 261,500
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica gros. 0,5 mm)	m2	1 650,000	276,911 70,426	456 903,150 116 202,900
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (grinda de streasina decorativa 100*50 mm)	m3	1,400	6 530,950 1 377,900	9 143,330 1 929,060
39	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,400	271,079 52,054	379,510 72,876
40	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (lambriu din lemn)	m2	175,000	142,706 15,616	24 973,585 2 732,835
41	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	175,000	88,370 61,240	15 464,750 10 717,000
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150	m	213,400	195,468 18,372	41 712,870 3 920,585

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	246,400	196,562 21,434	48 432,852 5 281,338
44	CK26B	Retinator de zapada	m	194,000	85,696 24,496	16 625,024 4 752,224
45	CK26B	Lacrimar pentru uluc , tabla vopsita t=0.5 mm, l=200 mm	m	213,400	67,696 24,496	14 446,326 5 227,446
46	CK26B	Coama tabla l=300 mm	m	21,000	80,696 24,496	1 694,616 514,416
47	CK26B	Cornier de margine, tabla vopsita t=0,5 mm, l=300	m	50,000	80,696 24,496	4 034,800 1 224,800
48	CK26B	Dolie, tabla vopsita t=0,5 mm, l=150	m	60,000	80,696 24,496	4 841,760 1 469,760
49	CK26B	Dolie, tabla vopsita t=0,5 mm, l=500	m	60,000	85,696 24,496	5 141,760 1 469,760
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bara de protectie	kg	970,000	37,018 12,860	35 907,848 12 474,588
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,970	1 198,734 394,398	1 162,772 382,566
52	CK26A aplicativ	Grila ventilare pentru acoperis latimea 100 mm (banda din PVC special rezistenta la razele UV)	m	190,000	58,966 22,046	11 203,616 4 188,816
		<b>Total 2. Acoperisul Inklusiv salariu</b>				<b>883 447,395 237 324,964</b>
		<b>3. 3. Canale de ventilare CV1---5</b>				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12 694,700	34,709 12,860	440 619,112 163 258,919
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	12,695	1 198,762 394,387	15 218,285 5 006,737

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
55	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	652,020	227,569 73,488	148 379,674 47 915,645
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20/25)	m3	6,850	2 974,734 324,572	20 376,928 2 223,318
57	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	68,000	132,632 79,612	9 018,976 5 413,616
		<b>Total 3. Canale de ventilare CV1--5 Inclusiv salariu</b>				<b>633 612,975 223 818,235</b>
		<b>4. 4. Pereti despartitori</b>				
58	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	4,850	50 932,035 10 815,590	247 020,372 52 455,612
59	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (astuparea golurilor de ferestre la cota -2.600)	m3	3,000	2 808,121 317,713	8 424,363 953,140
		<b>Total 4. Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>255 444,735 53 408,752</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. 5. Ferestre</b>				
60	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1,2,3,4,5 din profil de aluminiu cu rupere termica si geam pachet in 3 straturi de sticla)	m2	607,000	3 646,114 67,364	2 213 191,198 40 889,948
61	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F6 , din profil de aluminiu cu rupere termica si geam pachet in 3 straturi de sticla)	m2	7,600	3 618,629 52,054	27 501,580 395,610
62	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	427,000	176,266 22,046	75 265,752 9 413,812
63	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=320mm)	m	427,000	217,696 24,496	92 956,192 10 459,792
		<b>Total 5. Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>2 408 914,72 2 61 159,162</b>
		<b>6. 6. Usi</b>				
64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U1, din aluminiu cu 3 rinduri de sticla)	m2	18,900	7 837,452 58,178	148 127,850 1 099,565
65	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (U1*, din metal )	m2	18,900	3 831,132 269,456	72 408,403 5 092,718

1	2	3	4	5	6	7
66	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2, din aluminiu cu 3 rinduri de sticla sus si cu sandwich jos)	m2	33,600	7 846,390 64,914	263 638,689 2 181,124
67	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U3,3*, din lemn natural)	m2	518,100	2 011,532 110,232	1 042 174,745 57 111,200
68	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4, din lemn natural)	m2	336,000	1 966,838 73,488	660 857,568 24 691,968
69	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (UF1, UF4, din lemn natural)	m2	82,400	1 966,838 73,488	162 067,452 6 055,412
70	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UF2, UF3 din aluminiu cu sandwich)	m2	100,300	3 076,389 64,914	308 561,859 6 510,914
71	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	5 057,100	42,674 4,899	215 807,682 24 775,744
72	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	393,000	249,600 153,100	98 092,800 60 168,300



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 6. Usi Inclusiv salariu</b>				<b>2 971 737,04 8 187 686,945</b>
		<b>7. 7. Vitralii</b>				
73	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V1, V2, V3, din aluminiu alb cu sticla riflata)	m2	107,800	1 500,780 45,930	161 784,084 4 951,254
		<b>Total 7. Vitralii Inclusiv salariu</b>				<b>161 784,084 4 951,254</b>
		<b>8. 8. Finisarea interioara (tavan) 8.1. 8.1. Tip T1</b>				
74	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC - 12 mm)	m2	5 260,000	195,966 116,968	1 030 779,054 615 253,784
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	5 260,000	4,362 1,837	22 945,172 9 663,672
76	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4"(sau analog), la tavan, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2	5 260,000	127,662 93,697	671 503,172 492 847,272
77	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4'(sau analog), la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-5 260,000	77,023 56,953	-405 142,032 -299 573,832
78	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	5 260,000	22,038 12,248	115 917,250 64 424,480
79	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "SHEETROCK" sau analog)	m2	5 260,000	22,336 18,372	117 487,360 96 636,720

1	2	3	4	5	6	7
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	5 260,000	4,362 1,837	22 945,172 9 663,672
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5 260,000	49,792 33,682	261 905,920 177 167,320
		<b>Total 8.1. Tip T1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 838 341,06 8 1 166 083,08 8</b>
		<b>8.2. 8.2. Tip T2 (balcoane de tip deschis)</b>				
82	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	280,000	22,038 12,248	6 170,500 3 429,440
83	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu ADEZIV, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	280,000	105,073 74,713	29 420,384 20 919,584
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	280,000	4,362 1,837	1 221,416 514,416
85	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	280,000	148,433 74,713	41 561,184 20 919,584
		<b>Total 8.2. Tip T2 (balcoane de tip deschis) Inclusiv salariu</b>				<b>78 373,484 45 783,024</b>
		<b>8.3. 8.3. Tip T3 (subsol)</b>				
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	1 045,000	4,362 1,837	4 558,499 1 919,874
87	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (120 kg/m3) - gros 100 mm)	m2	1 045,000	399,471 141,464	417 447,541 147 830,298

1	2	3	4	5	6	7
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	1 045,000	4,362 1,837	4 558,499 1 919,874
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 045,000	49,792 33,682	52 032,640 35 197,690
		<b>Total 8.3. Tip T3 (subsol) Inclusiv salariu</b>				<b>478 597,179 186 867,736</b>
		<b>Total 8. Finisarea interioara (tavan) Inclusiv salariu</b>				<b>2 395 311,73 1 1 398 733,84 8</b>
		<b>9. 9. Finisare interioara (pereti) 9.1. 9.1. Tip Z1</b>				
90	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	12 275,000	120,075 73,488	1 473 926,755 902 065,200
91	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	12 275,000	64,444 23,884	791 045,190 293 171,190
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	12 275,000	4,362 1,837	53 546,005 22 551,630
93	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. (Knauf "MP75")	m2	12 275,000	105,073 74,713	1 289 768,620 917 099,620
94	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (2 mm)	m2	12 275,000	108,643 74,713	1 333 590,370 917 099,620

1	2	3	4	5	6	7
95	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-12 275,000	64,493 44,093	-791 649,120 -541 239,120
96	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	12 275,000	22,037 12,248	270 510,305 150 344,200
97	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")	m2	12 275,000	22,336 18,372	274 174,400 225 516,300
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	12 275,000	4,362 1,837	53 546,005 22 551,630
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"	m2	12 275,000	35,392 33,682	434 436,800 413 446,550
100		Vopsea emulsie lavabila interior CAPAROLA (0,25 kg/m2)	kg	3 068,750	45,500 0,000	139 628,125 0,000
		<b>Total 9.1. Tip Z1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 322 523,45 5 3 322 606,82 0</b>
		<b>9.2. 9.2. Tip Z3</b>				
101	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	70,000	120,076 73,488	8 405,285 5 144,160
102	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	70,000	64,444 23,884	4 511,052 1 671,852

1	2	3	4	5	6	7
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	70,000	4,362 1,837	305,354 128,604
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	70,000	148,433 74,713	10 390,296 5 229,896
		<b>Total 9.2. Tip Z3 Inclusiv salariu</b>				<b>23 611,987 12 174,512</b>
		<b>9.3. 9.3. Tip Z2</b>				
105	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	1 216,000	120,076 73,488	146 011,808 89 361,408
106	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	1 216,000	64,444 23,884	78 363,418 29 042,458
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	1 216,000	4,362 1,837	5 304,435 2 234,035
108	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	m2	1 216,000	411,478 150,038	500 357,248 182 446,208
		<b>Total 9.3. Tip Z2 Inclusiv salariu</b>				<b>730 036,909 303 084,109</b>
		<b>9.4. 9.4. Tip Z2</b>				
109	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	608,000	120,076 73,488	73 005,904 44 680,704

1	2	3	4	5	6	7
110	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	608,000	64,444 23,884	39 181,709 14 521,229
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	608,000	4,362 1,837	2 652,218 1 117,018
112	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. (Knauf "MP75" sau analog)	m2	608,000	105,073 74,713	63 884,262 45 425,382
113	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (2 mm)	m2	608,000	108,643 74,713	66 054,822 45 425,382
114	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-608,000	64,493 44,093	-39 211,622 -26 808,422
115	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	608,000	22,037 12,248	13 398,794 7 446,784
116	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")	m2	608,000	22,336 18,372	13 580,288 11 170,176
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	608,000	4,362 1,837	2 652,218 1 117,018
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"	m2	608,000	35,392 33,682	21 518,336 20 478,656
119		Vopsea emulsie lavabila interior CAPAROLA (0,25 kg/m2)	kg	152,000	45,500 0,000	6 916,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 9.4. Tip Z2 Inclusiv salariu</b>				<b>263 632,929 164 573,927</b>
		<b>Total 9. Finisare interioara (pereti) Inclusiv salariu</b>				<b>6 339 805,28 0 3 802 439,36 8</b>
		<b>10. 10. Pardoseala 10.1. 10.1. Subsol</b>				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40...70 mm (60 mm)	m3	62,700	570,328 60,628	35 759,541 3 801,351
121	CG22A	Pardoseli din beton C12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	1 045,000	292,685 55,116	305 855,735 57 596,220
122	CG22A5 k=2	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	-1 045,000	47,759 1,225	-49 907,856 -1 279,916
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg	5 371,300	18,892 1,837	101 474,444 9 868,153
124	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	1 045,000	91,066 9,798	95 164,388 10 239,328
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	1 045,000	119,128 42,868	124 488,760 44 797,060
126	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	1 045,000	79,995 29,395	83 594,984 30 717,984
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 Bp-1 100*100)	kg	1 180,850	18,892 1,837	22 308,753 2 169,427

1	2	3	4	5	6	7
128	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie striata 12 mm)	m2	1 045,000	426,620 153,100	445 817,900 159 989,500
129	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	940,500	61,978 30,620	58 289,974 28 798,110
		<b>Total 10.1. Subsol Inclusiv salariu</b>				<b>1 222 846,62 3 346 697,217</b>
		<b>10.2. 10.2. Parter, Etaj</b>				
130	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	3 485,000	91,066 9,798	317 366,404 34 147,424
131	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistireolbeton - 70 mm	m3	243,950	1 248,197 98,597	304 497,542 24 052,622
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	3 485,000	119,128 42,868	415 161,080 149 394,980
133	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	3 485,000	79,995 29,395	278 783,272 102 442,272
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 Bp-1 100*100)	kg	3 938,050	18,892 1,837	74 397,515 7 234,955
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie striata 12 mm)	m2	3 485,000	426,620 153,100	1 486 770,700 533 553,500
136	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	3 136,500	61,978 30,620	194 392,555 96 039,630
		<b>Total 10.2. Parter, Etaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 071 369,06 8 946 865,383</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>10.3. 10.3. Parter, Etaj</b>				
137	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	1 495,000	91,066 9,798	136 144,268 14 648,608
138	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistireolbeton - 70 mm	m3	104,650	1 248,197 98,597	130 623,784 10 318,144
139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	1 495,000	119,128 42,868	178 096,360 64 087,660
140	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	1 495,000	79,995 29,395	119 592,824 43 945,824
141	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	3 139,500	18,892 1,837	59 311,414 5 767,889
142	IzF04J1 aplicativ	Pelicula	m2	1 495,000	12,035 1,225	17 992,036 1 831,076
143	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (laminat h=12 mm)	m2	1 495,000	368,215 94,922	550 481,207 141 908,390
		<b>Total 10.3. Parter, Etaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 192 241,89 3 282 507,591</b>
		<b>10.4. 10.4. Cerdac</b>				
144	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	1 200,000	91,066 9,798	109 279,680 11 758,080
145	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistireolbeton - 70 mm	m3	84,000	1 248,196 98,596	104 848,498 8 282,098
146	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1 200,000	147,194 7,349	176 633,160 8 818,560

1	2	3	4	5	6	7
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	1 200,000	119,128 42,868	142 953,600 51 441,600
148	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	1 200,000	79,995 29,395	95 994,240 35 274,240
149	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 Bp-1 100*100)	kg	1 356,000	18,892 1,837	25 617,676 2 491,243
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu amorsa grund	m2	1 200,000	4,362 1,837	5 234,640 2 204,640
		<b>Total 10.4. Cerdac Inclusiv salariu</b>				<b>660 561,494 120 270,461</b>
		<b>10.5. Casa scarii, accese spre subsol</b>				
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa beta-grund sau analog (consum - 0,27 kg/m2)	m2	475,000	7,362 1,837	3 497,045 872,670
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (25 mm)	m2	475,000	119,128 42,868	56 585,800 20 362,300
153	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-475,000	19,996 7,349	-9 498,320 -3 490,680
154	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie striata 12 mm)	m2	475,000	426,620 153,100	202 644,500 72 722,500
		<b>Total 10.5. Casa scarii, accese spre subsol Inclusiv salariu</b>				<b>253 229,025 90 466,790</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 10. Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>6 400 248,10 3 1 786 807,44 2</b>
		<b>11. 11. Termoizolarea peretilor exteriori</b> <b>11.1. 11.1. Pereti (de la cota 0.000)</b>				
155	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2	2 248,000	157,493 104,108	354 044,264 234 034,784
156	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	2 248,000	85,925 31,845	193 158,950 71 587,110
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de exterior	m2	2 248,000	4,362 1,837	9 806,226 4 130,026
158	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	2 248,000	414,167 141,464	931 046,918 318 011,971
159	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 248,000	22,829 7,349	51 319,142 16 520,102
160	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 248,000	148,433 74,713	333 676,934 167 954,374
161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 750,000	60,656 45,930	166 804,000 126 307,500
		<b>Total 11.1. Pereti (de la cota 0.000) Inclusiv salariu</b>				<b>2 039 856,43 4 938 545,867</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>11.2. 11.2. Glafuri exterioare</b>				
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2	345,000	157,493 104,108	54 335,085 35 917,260
163	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	345,000	85,925 31,845	29 644,056 10 986,456
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de exterior	m2	345,000	4,362 1,837	1 504,959 633,834
165	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	345,000	311,500 141,464	107 467,626 48 805,218
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	345,000	22,829 7,349	7 875,936 2 535,336
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	345,000	148,433 74,713	51 209,316 25 775,916
		<b>Total 11.2. Glafuri exterioare Inklusiv salariu</b>				<b>252 036,978 124 654,020</b>
		<b>11.3. 11.3. Soclu (+400 mm in pamint)</b>				
168	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2	250,000	157,493 104,108	39 373,250 26 027,000
169	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	250,000	85,925 31,845	21 481,200 7 961,200
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de exterior	m2	250,000	4,362 1,837	1 090,550 459,300

1	2	3	4	5	6	7
171	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) grosime 80 mm	m2	250,000	293,175 105,210	73 293,668 26 302,580
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de exterior	m2	250,000	4,362 1,837	1 090,550 459,300
173	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (grseie decorativa)	m2	250,000	386,248 109,620	96 561,945 27 404,900
		<b>Total 11.3. Soclu (+400 mm in pamint) Inclusiv salariu</b>				<b>232 891,163 88 614,280</b>
		<b>11.4. 11.4. Decor (tip stilpi si grinzi)</b>				
174	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 30 mm	m2	126,000	295,088 141,464	37 181,033 17 824,514
175	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	30,000	22,510 21,434	675,307 643,020
		<b>Total 11.4. Decor (tip stilpi si grinzi) Inclusiv salariu</b>				<b>37 856,340 18 467,534</b>
		<b>Total 11. Termoizolarea peretilor exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>2 562 640,91 5 1 170 281,70 1</b>
		<b>12. 12. Lucrari diverse 12.1. 12.1. Accesorii WC pentru pers cu dezabilitati</b>				
176		Miner de sprijin fix PD l=500mm NKS 120300	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
177		Miner de sprijin mobil PD NKS 141300	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
178		Scaun de dus p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
179	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cabina de dus p/u per. cu dezabilitati locomotor)	buc	1,000	20 749,344 113,294	20 749,344 113,294
180		Bare p/u lavuar, p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		<b>Total 12.1. Accesorii WC pentru pers cu dezabilitati Inklusiv salariu</b>				<b>31 849,344 113,294</b>
		<b>12.2. 12.2. Fragment 1</b>				
181	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,000	72,876 72,876	655,880 655,880
182	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	570,327 60,628	1 596,917 169,757
183	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	30,000	115,458 73,488	3 463,740 2 204,640
184	CA03G	Beton armat 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 armat M200	m3	6,200	2 789,720 269,456	17 296,262 1 670,627
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg	150,000	18,892 1,837	2 833,792 275,580
186	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica striata)	m2	30,000	456,266 177,596	13 687,980 5 327,880

1	2	3	4	5	6	7
187	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada Ingradirea metalica	kg	211,000	37,018 12,860	7 810,882 2 713,544
188	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,211	1 198,806 394,431	252,948 83,225
		<b>Total 12.2. Fragment 1 Inclusiv salariu</b>				<b>47 598,401 13 101,133</b>
		<b>12.3. 12.3. Fragment 2 (3 buc) 12.3.1. 12.3.1. Ingradirea metalica</b>				
189	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada Ingradirea metalica	kg	625,500	37,018 12,860	23 154,976 8 044,180
190	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,625	1 198,829 394,386	749,268 246,491
		<b>Total 12.3.1. Ingradirea metalica Inclusiv salariu</b>				<b>23 904,244 8 290,671</b>
		<b>12.3.2. 12.3.2. Camine de vizitare (3 buc)</b>				
191	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,000	72,876 72,876	583,005 583,005
192	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,000	31,800 0,000	445,200 0,000
193	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	1,650	2 099,115 649,144	3 463,539 1 071,087

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
194	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	9,000	535,000 0,000	4 815,000 0,000
195	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,000	625,000 0,000	1 875,000 0,000
196	IzF04J1 aplicativ	Pinza de filtrare "Geotextil"	m2	2,500	30,393 1,225	75,982 3,062
197	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	1,200	482,554 52,054	579,065 62,465
198	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	15,000	102,545 29,395	1 538,173 440,928
199	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	25,500	67,678 23,271	1 725,781 593,416
200	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	27,000	62,069 7,349	1 675,858 198,418
		<b>Total 12.3.2. Camine de vizitare (3 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 776,603</b> <b>2 952,381</b>
		<b>Total 12.3. Fragment 2 (3 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>40 680,847</b> <b>11 243,052</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>12.4. 12.4. Fragment 3</b>				
201	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,000	115,458 73,488	1 847,328 1 175,808
202	CA03G	Beton armat 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 armat M200	m3	3,200	2 789,698 269,456	8 927,034 862,259
203	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg	180,000	18,892 1,837	3 400,551 330,696
204	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica striata)	m2	35,000	453,816 175,146	15 883,574 6 130,124
205	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Ingradirea metalica	kg	342,700	37,018 12,860	12 686,239 4 407,258
206	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,343	1 198,793 394,399	411,186 135,279
		<b>Total 12.4. Fragment 3 Inclusiv salariu</b>				<b>43 155,912 13 041,424</b>
		<b>12.5. 12.5. Fragment 4 (5 buc)</b>				
207	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	201,000	34,709 12,860	6 976,489 2 584,940

1	2	3	4	5	6	7
208	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,201	1 198,816 394,254	240,962 79,245
209	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	10,500	276,918 70,426	2 907,644 739,473
210	CK35A	Ancora M16-250	buc	55,000	24,186 9,186	1 330,230 505,230
211	CK26B	Dolie din tabla vopsita l=200 mm	m	7,500	80,696 24,496	605,220 183,720
		<b>Total 12.5. Fragment 4 (5 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>12 060,545 4 092,608</b>
		<b>12.6. 12.6. Pereul (S= 296 m2)</b>				
212	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	98,000	45,930 45,930	4 501,140 4 501,140
213	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	166,600	54,600 0,000	9 096,300 0,000
214	IzF04J1 aplicativ	Membrana de hidroizolatie	m2	296,000	28,235 1,225	8 357,501 362,541
215	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 40/20 (gros.150 mm)	m3	44,400	570,328 60,628	25 322,545 2 691,865
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5/20 (gros.100 mm)	m3	29,600	570,328 60,628	16 881,697 1 794,577
217	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t	0,090	2 968,333 0,000	267,150 0,000
218	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2	296,000	407,169 6,124	120 521,939 1 812,704

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 12.6. Pereul (S= 296 m2)</b>				<b>184 948,272</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>11 162,827</b>
		<b>Total 12. Lucrari diverse</b>				<b>360 293,321</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>52 754,338</b>

		Total	lei	26 793 944,45
		Asigurare sociala	24,00 %	2 476 501,62
		Cheltuieli de transport	10,00 %	1 624 987,16
		Total	100,00 +	30 895 433,23
		Cheltuieli de regie	10,00 %	3 089 543,32
		Total	100,00 +	33 984 976,55
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 019 549,30
		<b>Total deviz:</b>		<b>35 004 525,85</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>10 318 756,75</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (marca SA)**

**Valoarea de deviz 35 004 525,85 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,625	61,24	160,755
2.	7122050013400	Zidar	h-om	30 181,723	61,24	1 848 328,717
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3 628,600	61,24	222 215,464
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	29 246,820	61,24	1 791 075,256
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 071,222	61,24	65 601,635
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	382,892	61,24	23 448,306
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 674,819	61,24	163 805,917
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	461,550	61,24	28 265,322
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	155,678	61,24	9 533,721
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,600	61,24	1 812,704
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	4 366,800	61,24	267 422,832
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18 893,400	61,24	1 157 031,816
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	5 591,400	61,24	342 417,336
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9 707,085	61,24	594 461,887
15.	7134050013250	Izolator	h-om	84,000	61,24	5 144,160
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,050	61,24	554,222
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,880	61,24	727,531
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12 069,700	61,24	739 148,429
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	311,160	61,24	19 055,438
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	292,730	61,24	17 926,785
21.	7212030022700	Sudor	h-om	154,040	61,24	9 433,408
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 767,720	61,24	230 735,173
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	898,488	61,24	55 023,404
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	87,894	61,24	5 382,628
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 858,531	61,24	175 056,439
26.	7422010060100	Timplar	h-om	3 262,013	61,24	199 765,676
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 187,505	61,24	317 682,806
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20 200,603	61,24	1 237 084,925
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 193,246	61,24	134 314,383
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	10 713,214	61,24	656 077,225

31.	9312040019600	Sapator	h-om	1,020	61,24	62,465
		<b>Total manopera</b>				<b>10 318 756,75</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	236,420	12,50	2 955,250
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	55,648	2 000,00	111 296,000
3.	1111000100048	Strat sintetic 3mm	m2	1 585,447	6,66	10 559,077
4.	1212121212121	apa	m3	3,915	15,00	58,725
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,940	2 200,00	6 468,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,378	460,00	173,880
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,776	2 800,00	4 972,800
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	160,425	420,00	67 378,500
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,230	420,00	516,600
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,095	430,00	40,850
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	13,891	430,00	5 973,130
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	986,659	5,00	4 933,295
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	4 100,00	94,300
14.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,720	4 100,00	2 952,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,408	4 100,00	54 972,800
16.	20101029034971	Lambriu din lemn	m2	176,750	125,00	22 093,750
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,498	4 100,00	2 041,800
18.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,720	4 100,00	2 952,000
19.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,200	4 100,00	4 920,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,893	4 100,00	3 661,300
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 100,00	28,700
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,042	4 100,00	172,200
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,860	4 100,00	15 826,000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,201	150,00	30,150
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,081	4 100,00	332,100
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,825	4 100,00	3 382,500
27.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	5 309,955	35,00	185 848,425
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	156 455,100	0,15	23 468,265
29.	2010237318750	Distantieri	buc	4 594,710	0,80	3 675,768
30.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,330	4 300,00	1 419,000
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,800	105,00	1 554,000
32.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	936,500	1 888,00	1 768 112,000
33.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	614,600	3 540,00	2 175 684,000
34.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1 509,950	32,00	48 318,400
35.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8 722,395	0,65	5 669,557
36.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300	10,00	3,000
37.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	28,934	25,00	723,350
38.	2320166200676	White spirit	kg	29,337	39,00	1 144,143
39.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	17,020	25,00	425,500
40.	2320187315789	Decofrol	kg	13,680	39,00	533,520
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21 766,800	15,00	326 502,000
42.	23203226000361	Gudron	kg	10,707	25,00	267,675
43.	23203226000401	Bitum	t	0,093	2 800,00	260,400
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,395	12,50	54,938
45.	2413217300010	Cleme	buc	125,664	15,00	1 884,960
46.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,315	20,00	6,300

47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,516	35,00	123,060
48.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	12,491	35,00	437,185
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	552,332	35,00	19 331,620
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6 635,250	16,00	106 164,000
51.	24165861053035	Amorsa beta-grund (sau analog)	kg	128,250	20,00	2 565,000
52.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	117,351	65,00	7 627,815
53.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 522,000	36,00	90 792,000
54.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "CAPAROL" sau analog	kg	3 220,750	45,50	146 544,125
55.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,204	35,50	7,242
56.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	31,500	50,00	1 575,000
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,492	50,00	1 074,600
58.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	114,034	18,00	2 052,612
59.	24302261000001	Fuga	kg	2 061,155	42,00	86 568,510
60.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,230	50,00	661,500
61.	2430226100700	Grund alchidic	kg	21,000	50,00	1 050,000
62.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	58,677	50,00	2 933,850
63.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"(sau analog)	kg	1 076,095	37,00	39 815,515
64.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	462,551	18,00	8 325,918
65.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	428,086	25,00	10 702,150
66.	2430226101600	Chit siliconic	kg	180,333	25,00	4 508,325
67.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	12,936	35,00	452,760
68.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	29,750	35,00	1 041,250
69.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 432,587	5,50	7 879,229
70.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,725	5,50	25,987
71.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	68,462	45,00	3 080,790
72.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	8,275	39,00	322,725
73.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	21,000	39,00	819,000
74.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4 762,650	4,00	19 050,600
75.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4 864,000	3,00	14 592,000
76.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1 498,298	3,00	4 494,894
77.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	16 216,560	4,00	64 866,240
78.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	20 018,200	4,00	80 072,800
79.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	30,615	35,00	1 071,525
80.	2466477302420	Sticla solubila	kg	12,750	12,00	153,000
81.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4 004,372	0,60	2 402,623
82.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	87,176	12,00	1 046,112
83.	25211067183921	Grila ventilare pentru acoperis latimea 100 mm (banda din PVC special rezistenta la razele UV)	m	193,800	35,00	6 783,000
84.	25211067183922	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	435,540	150,00	65 331,000
85.	2521216717050	Teava din material plastic	m	15,300	45,00	688,500
86.	252130260290780	Placi polistiren extrudat (XPS) grosime 80 mm	m2	270,175	115,00	31 070,125
87.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	113,190	1 367,00	154 730,730
88.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,050	25,00	26,250
89.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,200	25,00	30,000
90.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	10,650	28,00	298,200
91.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,650	25,00	41,250
92.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	12 422,805	0,60	7 453,683
93.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	24 724,854	8,35	206 452,531
94.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,790	1 200,00	948,000
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24 444,000	6,67	163 041,480
96.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	174,353	55,00	9 589,415
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,844	2,35	1 306,233
98.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 536,440	2,35	5 960,634

99.	2652102100737	Var hidratat	kg	635,316	6,20	3 938,959
100.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4 563,000	3,00	13 689,000
101.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 151,280	3,00	3 453,840
102.	26531021008311	Tink	kg	6 768,900	32,00	216 604,800
103.	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4" sau analog	kg	51 707,550	4,50	232 683,975
104.	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75" sau analog)	kg	91 984,620	4,00	367 938,480
105.	26531021008321	Glet "Satroc" (sau analog)	kg	8 944,499	8,00	71 555,992
106.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4 353,360	3,50	15 236,760
107.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	746,800	235,00	175 498,000
108.	26611128007001	Placi ceramice striate	m2	4 665,900	235,00	1 096 486,500
109.	26611128007002	Placi gresie portelonata antiderapanta	m2	66,950	240,00	16 068,000
110.	26611264330011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	9,000	535,00	4 815,000
111.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	625,00	1 875,000
112.	2662102701012	Placi ghips-carton 12mm	m2	5 550,615	42,00	233 125,830
113.	2663102100150	Beton M150	m3	107,112	2 270,00	243 144,240
114.	2663102100200	Beton M200	m3	9,779	2 300,00	22 491,700
115.	2663102100250	Beton M250	m3	7,232	2 375,00	17 176,000
116.	26631021009150	Beton M150	m3	-21,422	2 270,00	
117.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,223	2 270,00	506,210
118.	266410210000100	Mortar ciment 100-T	m3	68,232	2 250,00	153 522,000
119.	2664102100100	Mortar M100	m3	255,042	2 250,00	573 844,500
120.	2664102101126	Var	kg	0,184	8,00	1,472
121.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	2 100,00	35,700
122.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	68,232	2 200,00	150 110,400
123.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20 533,500	3,00	61 600,500
124.	2664102102010150	Mortar M150	m3	183,508	2 270,00	416 563,160
125.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	631,250	3,00	1 893,750
126.	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	226,930	2 270,00	515 131,100
127.	266410210300100	Mortar M100	m3	297,549	2 200,00	654 607,800
128.	2666122800555	Element de inchidere	buc	43,960	65,00	2 857,400
129.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 276,800	220,00	280 896,000
130.	2670112204002100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm	m2	1 242,360	135,00	167 718,600
131.	26701122040512	Placi din laminat 12mm	m2	1 585,447	220,00	348 798,340
132.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10 908,435	2,50	27 271,088
133.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	1,078	65,00	70,070
134.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	6,000	1 980,00	11 880,000
135.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	6,017	16,00	96,272
136.	26821326004652	Película anticondens	m2	1 954,425	10,00	19 544,250
137.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	295,905	23,00	6 805,815
138.	268213260162601	Película	m2	1 614,600	10,00	16 146,000
139.	26821326016261	Carton bitumat(hidroizol)	m2	15 895,000	15,00	238 425,000
140.	26821326016262	"Geotextil"	m2	2,700	27,00	72,900
141.	26821326016263	Membrana de hidroizolatie	m2	319,680	25,00	7 992,000
142.	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	1 129,332	170,00	191 986,440
143.	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	2 429,414	170,00	413 000,380
144.	268216261137030	Placi vata minerala - 30 mm (130 kg/m3)	m2	509,010	75,00	38 175,750
145.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	871,763	35,00	30 511,705
146.	2710403642001	Tabla plana gros=0.7mm	m2	787,314	115,00	90 541,110
147.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 005,054	145,00	290 732,830
148.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	69,741	55,00	3 835,755
149.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	263,894	63,00	16 625,322
150.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	230,792	55,00	12 693,560
151.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	436,500	13,50	5 892,750
152.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	76,578	13,35	1 022,316

153.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,512	13,35	86,935
154.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	222,502	21,00	4 672,542
155.	27107035010571	Cornier din aluminiu l = 3m	m	444,703	5,00	2 223,515
156.	27107035010571 2	Cornier din aluminiu l = 3m	m	8 511,523	5,00	42 557,615
157.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4 858,110	11,00	53 439,210
158.	2710703520285	Profil de suport	m	11 629,860	7,00	81 409,020
159.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	128,957	30,00	3 868,710
160.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,700	30,00	171,000
161.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	153,157	30,00	4 594,710
162.	27431235490262	Retinator de zapada	m	194,000	60,00	11 640,000
163.	27431235490263	Lacrimar pentru uluc , tabla vopsita t=0.5 mm, l=200 mm	m	213,400	42,00	8 962,800
164.	27431235490264	Coama tabla l=300 mm	m	21,000	55,00	1 155,000
165.	27431235490265	Cornier de margine, tabla vopsita t=0,5 mm, l=300	m	50,000	55,00	2 750,000
166.	27431235490265 5	Dolie din tabla vopsita l=200 mm	m	7,500	55,00	412,500
167.	27431235490266	Dolie, tabla vopsita t=0,5 mm, l=150	m	60,000	55,00	3 300,000
168.	27431235490266 6	Glafuri exterioare din aluminiu la ferestre (b=320mm)	m	427,000	192,00	81 984,000
169.	27431235490267	Dolie, tabla vopsita t=0,5 mm, l=500	m	60,000	60,00	3 600,000
170.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12 895,700	21,00	270 809,700
171.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	970,000	23,00	22 310,000
172.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada )	kg	1 179,200	23,00	27 121,600
173.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	18,900	3 500,00	66 150,000
174.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu (cu sticla)	m2	18,900	7 750,00	146 475,000
175.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu (cu sandwich+sticla)	m2	33,600	7 750,00	260 400,000
176.	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu (cu sandwich)	m2	100,300	2 980,00	298 894,000
177.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	393,000	95,00	37 335,000
178.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	48,000	20,00	960,000
179.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	12,000	125,00	1 500,000
180.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,440	50,00	272,000
181.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,155	21,00	234,255
182.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	14,110	21,00	296,310
183.	2873122004100	Plase sudate	kg	15 468,858	16,00	247 501,728
184.	28731220054002	polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	449,904	1 100,00	494 894,400
185.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	357,345	30,00	10 720,350
186.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,646	65,00	171,990
187.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	75,225	65,00	4 889,625
188.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,200	15,00	513,000
189.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	31,125	50,00	1 556,250
190.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13 290,560	0,25	3 322,640
191.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	62,832	125,00	7 854,000
192.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	85 585,197	0,15	12 837,780
193.	2874115837745	Suruburi	buc	2 198,020	0,25	549,505
194.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 423,105	0,25	855,776
195.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,200	0,80	27,360
196.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	428,086	235,00	100 600,210
197.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,570	50,00	28,500
198.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 423,105	0,30	1 026,931
199.	28741363133001	Ancora M16-250	buc	55,000	15,00	825,000
200.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	31 928,120	3,20	102 169,984
201.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	29,250	30,00	877,500
202.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,134	30,00	4,020
203.	28751142007801	Cabina de dus p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc	1,030	20 000,00	20 600,000
204.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,030	35,00	36,050
205.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	84,812	25,00	2 120,300



206.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	43,960	128,00	5 626,880
207.	2875274000502	Cot burlan	buc	125,664	72,00	9 047,808
208.	2875274000503	Cot de capat	buc	62,832	72,00	4 523,904
209.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	62,832	25,00	1 570,800
210.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	43,960	71,00	3 121,160
211.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	307,723	40,00	12 308,920
212.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,420	50,00	171,000
213.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15 691,725	0,35	5 492,104
214.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	20 394,000	0,10	2 039,400
215.	3220137315778	Decarant	kg	0,135	39,00	5,265
216.	4011106202741	Energie electrica	kw	891,532	4,50	4 011,894
217.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 202,311	15,00	18 034,665
218.	4100126202818	Apa	m3	830,047	15,00	12 450,705
219.	66661	Miner de sprijin fix PD l=500mm NKS 120300	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
220.	66662	Miner de sprijin mobil PD NKS 141300	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
221.	66663	Scaun de dus p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
222.	66664	Bare p/u lavuar, p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
223.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2 365,150	2,50	5 912,875
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>16 249 871,58</b>

### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,940	20,00	458,800
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,018	480,00	488,640
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,942	480,00	932,160
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,590	50,00	2 929,500
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 375,000	2,50	30 937,500
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,295	20,00	585,900
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,385	20,00	287,700
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	276,340	20,00	5 526,800
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1 099,270	20,00	21 985,400
10.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	53,760	20,00	1 075,200
11.	2922140007000	Macara	h-ut	32,182	480,00	15 447,360
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	118,670	10,00	1 186,700
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,955	10,00	9,550
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,478	10,00	4,780
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2 934,071	20,00	58 681,420
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	250,00	6,750
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,334	250,00	583,500
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,138	250,00	784,500
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,138	250,00	784,500
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	313,932	10,00	3 139,320
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,138	250,00	784,500
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,021	250,00	255,250
23.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,090	450,00	940,500
24.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,021	350,00	357,350
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,750	10,00	97,500
26.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	203,850	10,00	2 038,500
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	37,325	10,00	373,250
28.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,270	250,00	1 567,500
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	228,626	50,00	11 431,300

30.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,000	50,00	100,000
31.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1 223,100	5,00	6 115,500
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	159,652	50,00	7 982,600
33.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	17,658	10,00	176,580
34.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	249,850	10,00	2 498,500
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,021	450,00	459,450
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,370	10,00	13,700
37.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,920	10,00	19,200
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,974	10,00	219,740
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,359	480,00	1 612,320
40.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,710	480,00	1 780,800
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,337	300,00	101,100
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,805	300,00	9 541,500
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	124,054	250,00	31 013,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>225 316,12</b>

Total	lei	26 793 944,4 5
Asigurare sociala	24,00 %	2 476 501,62
Cheltuieli de transport	10,00 %	1 624 987,16
Total	100,00 +	30 895 433,2 3
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 089 543,32
Total	100,00 +	33 984 976,5 5
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 019 549,30

**Total deviz:**

**35 004 52  
5,85**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea caminului Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Demolari</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente de beton ce imprejmuiesc rasflatoarele subsol)	m3			352,070 336,820
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,000
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (accese, scari)	m3			352,070 336,820
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,000
3	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=100 mm)	m3			126,006 97,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,772
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
4	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=250 mm)	m3			24,392 8,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,976
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,449
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,209
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (demontarea tencuielii de la glafurile timplariei)	m2			17,485 16,535
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (tambur din beton)	m3			352,070 336,820
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (copertine avariate)	m3			352,070 ----- 336,820
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,000
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor de pe balcoane	kg			2,600 ----- 2,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	61,24	1,225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	61,24	1,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,050
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (curatarea copertinelor)	m2			19,922 ----- 18,372
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			25,721 ----- 25,721
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	61,24	12,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,24	12,860
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,721 ----- 25,721
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	61,24	12,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,24	12,860
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (foi de ardezie la copertine)	m2			44,493 ----- 44,093
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	61,24	22,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,24	22,046
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor ce imprejmuiesc copertinele	kg			2,600 ----- 2,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	61,24	1,225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	61,24	1,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,050
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3			238,579 ----- 235,177
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,559
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	61,24	207,618
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,793
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,610
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			245,298 ----- 241,898
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	61,24	214,340
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (foi de ardezie )	m2			44,493 ----- 44,093
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	61,24	22,046

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,24	22,046
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
17	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (proiectie orizontala)	m2			25,284 ----- 23,884
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	61,24	17,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
18	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,623 ----- 11,023
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	61,24	5,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
19	RpCI42F k=1,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (cerdac)	m2			63,346 ----- 61,546
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	61,24	43,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	18,372
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,800
20	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton (cerdac)	m2			19,922 ----- 18,372
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
21	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit 150 mm) (cerdac)	m3			68,165 ----- 62,465
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	61,24	62,465
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (cerdac)	m2			19,922 ----- 18,372
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton ( pardoseli din beton la subsol)	m2			19,922 ----- 18,372
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,922 ----- 18,372
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
25	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			49,517 ----- 47,767
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	61,24	23,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	61,24	23,884
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,000
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (interioare)	m2			17,485 ----- 16,535
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (exterioare)	m2			17,485 ----- 16,535
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
28	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,139 ----- 66,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	61,24	66,139
29	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			27,558 ----- 27,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	61,24	27,558
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
		<b>2. 2. Acoperisul</b>				
31	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din grilaj 100*30 (h) (V=12,87 m3)	m2			54,246 ----- 18,066
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	61,24	13,779
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	61,24	4,287
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 100,00	31,980
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipei 50*30 mm)	m3			6 532,370 ----- 1 377,922
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,121
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,801
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	41,745
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 813,745
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	492,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	21,00	71,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,344
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,197
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	71,913
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,302
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,302
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			271,013 ----- 52,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,054
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,450
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,50	0,425
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,397
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	350,00	20,996
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,592
34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			84,997 ----- 15,310
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	480,00	0,492
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,595
35	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 597,768 ----- 404,368

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	61,24	365,603
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	61,24	38,765
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	125,00	125,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 100,00	246,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 100,00	246,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 100,00	410,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	1 980,00	990,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	480,00	52,800
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2			28,591 15,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	26821326004652	Pelicula anticondens	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica gros. 0,5 mm)	m2			276,911 70,426
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,088
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,375
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,35	3,308
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,775
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,310
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (grinda de stearina decorativa 100*50 mm)	m3			6 530,950 1 377,900
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,790
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	41,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 813,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 100,00	492,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,350
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,200
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			271,079 52,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,054
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,450
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,50	0,431
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,400
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	350,00	21,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,643
40	CE31A	Pazii la stearina sau frontoane din scinduri geluite simple (lambriu din lemn)	m2			142,706 15,616

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	61,24	0,919
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	61,24	14,698
	20101029034971	Lambriu din lemn	m2	1,0100	125,00	126,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	30,00	0,840
41	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			88,370 61,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	50,00	9,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,00	6,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	39,00	4,680
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			195,468 18,372
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	55,00	59,482
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,680
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,390
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,575
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	71,00	14,626
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	128,00	26,368
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			196,562 21,434
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,24	21,434
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	63,00	67,473
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,720
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,875
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,360
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
44	CK26B	Retinator de zapada	m			85,696 24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	27431235490262	Retinator de zapada	m	1,0000	60,00	60,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
45	CK26B	Lacrimar pentru uluc , tabla vopsita t=0.5 mm, l=200 mm	m			67,696 24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	27431235490263	Lacrimar pentru uluc , tabla vopsita t=0.5 mm, l=200 mm	m	1,0000	42,00	42,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
46	CK26B	Coama tabla l=300 mm	m			80,696 24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	27431235490264	Coama tabla l=300 mm	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
47	CK26B	Cornier de margine, tabla vopsita t=0,5 mm, l=300	m			80,696 24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	27431235490265	Cornier de margine, tabla vopsita t=0,5 mm, l=300	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
48	CK26B	Dolie, tabla vopsita t=0,5 mm, l=150	m			80,696



1	2	3	4	5	6	7
						24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	27431235490266	Dolie, tabla vopsita t=0,5 mm, l=150	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
49	CK26B	Dolie, tabla vopsita t=0,5 mm, l=500	m			85,696
						24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	27431235490267	Dolie, tabla vopsita t=0,5 mm, l=500	m	1,0000	60,00	60,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bara de protectie	kg			37,018
						12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 198,734
						394,398
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,398
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,430
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876
52	CK26A aplicativ	Grila ventilare pentru acoperis latimea 100 mm (banda din PVC special rezistenta la razele UV)	m			58,966
						22,046
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	61,24	17,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	25211067183921	Grila ventilare pentru acoperis latimea 100 mm (banda din PVC special rezistenta la razele UV)	m	1,0000	35,00	35,700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>3. 3. Canale de ventilare CV1---5</b>				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,709
						12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 198,762
						394,387
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,387
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,002

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,449
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,049
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
55	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2			227,569 73,488
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,24	67,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2710403642001	Tabla plana gros=0.7mm	m2	1,1500	115,00	138,862
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,312
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,166
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,440
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20/25)	m3			2 974,734 324,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,009
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,562
	2663102100250	Beton M250	m3	1,0250	2 375,00	2 507,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
57	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			132,632 79,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	61,24	67,364
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	50,00	4,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	105,00	15,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,150
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
		<b>4. 4. Pereti despartitori</b>				
58	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			50 932,035 10 815,590
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	61,24	9 043,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	61,24	1 771,667
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,67	33 616,800
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 100,00	65,938
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,35	1 199,910
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,20	787,152
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,300
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,50	1 215,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	430,00	1 195,400
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,195
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 972,751
59	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (astuparea golurilor de ferestre la cota -2.600)	m3			2 808,121 317,713
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	61,24	266,884

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	61,24	50,829
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	2 200,00	2 156,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,35	47,024
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	6,20	40,424
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	430,00	58,480
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	15,00	1,980
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	480,00	182,400
		<b>5. 5. Ferestre</b>				
60	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1,2,3,4,5 din profil de aluminiu cu rupere termica si geam pachet in 3 straturi de sticla)	m2			3 646,114 ----- 67,364
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,24	61,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 540,00	3 540,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	35,00	24,675
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	25,00	6,175
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
61	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F6 , din profil de aluminiu cu rupere termica si geam pachet in 3 straturi de sticla)	m2			3 618,629 ----- 52,054
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	61,24	47,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 540,00	3 540,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	35,00	16,450
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,125
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
62	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			176,266 ----- 22,046
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	61,24	17,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	25211067183922	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	1,0000	150,00	153,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
63	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=320mm)	m			217,696 ----- 24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	274312354902666	Glafuri exterioare din aluminiu la ferestre (b=320mm)	m	1,0000	192,00	192,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>6. 6. Usi</b>				
64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U1, din aluminiu cu 3 rinduri de sticla)	m2			7 837,452 ----- 58,178
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu (cu sticla)	m2	1,0000	7 750,00	7 750,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,374
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
65	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (U1*, din metal )	m2			3 831,132 ----- 269,456
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,24	216,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,636
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,24	16,535
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,260
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,290
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	430,00	2,161
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,600
66	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2, din aluminiu cu 3 rinduri de sticla sus si cu sandwich jos)	m2			7 846,390 ----- 64,914
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,736
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu (cu sandwich+sticla)	m2	1,0000	7 750,00	7 750,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	35,00	19,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
67	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (U3,3*, din lemn natural)	m2			2 011,532 ----- 110,232
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	61,24	90,023
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	61,24	4,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 888,00	1 888,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,550
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	23,00	10,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
68	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (U4, din lemn natural)	m2			1 966,838 ----- 73,488
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	61,24	20,209
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	61,24	1,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 888,00	1 888,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,500
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	23,00	3,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
69	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (UF1, UF4, din lemn natural)	m2			1 966,838 ----- 73,488
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	61,24	20,209
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	61,24	36,744

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	61,24	1,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 888,00	1 888,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,500
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	23,00	3,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
70	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UF2, UF3 din aluminiu cu sandwich)	m2			3 076,389 64,914
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,736
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu (cu sandwich)	m2	1,0000	2 980,00	2 980,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	35,00	19,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
71	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m			42,674 4,899
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	61,24	4,899
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	35,00	36,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,50	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
72	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			249,600 153,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	61,24	148,201
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	95,00	95,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
		<b>7. 7. Vitralii</b>				
73	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V1, V2, V3, din aluminiu alb cu sticla riflata)	m2			1 500,780 45,930
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	61,24	42,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	1 367,00	1 435,350
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	65,00	0,650
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	35,00	4,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	35,00	12,250
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,400
		<b>8. 8. Finisarea interioara (tavan)</b>				
		<b>8.1. 8.1. Tip T1</b>				
74	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC - 12 mm)	m2			195,966 116,968
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	61,24	116,968
	2662102701012	Placi ghips-carton 12mm	m2	1,0500	42,00	44,321
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,00	10,160
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,00	15,477
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,60	1,417
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,50	1,498
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,583
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,65	1,078
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,441
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,092

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,475
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2			4,362 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
76	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4"(sau analog), la tavan, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2			127,662 ----- 93,697
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,697
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4" sau analog	kg	7,1400	4,50	32,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
77	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4"(sau analog), la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2			77,023 ----- 56,953
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	56,953
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4" sau analog	kg	1,4300	4,50	19,305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,480
78	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,038 ----- 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,185
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
79	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "SHEETROCK" sau analog)	m2			22,336 ----- 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Glet "Satroc" (sau analog)	kg	0,4930	8,00	3,944
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2			4,362 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,792 ----- 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>8.2. 8.2. Tip T2 (balcoane de tip deschis)</b>				
82	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,038 ----- 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,185
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
83	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			105,073

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu ADEZIV, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,1400	4,00	28,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2			4,362 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
85	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,433 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
		<b>8.3. 8.3. Tip T3 (subsol)</b>				
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2			4,362 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
87	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (120 kg/m3) - gros 100 mm)	m2			399,471 141,464
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	61,24	115,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	61,24	25,598
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	1,0700	170,00	183,719
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,277
	27107035010571	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,00	1,717
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,856
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2			4,362 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,792 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>9. 9. Finisare interioara (pereti)</b>				
		<b>9.1. 9.1. Tip Z1</b>				
90	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2			120,075 73,488

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton (35 mm)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,0210	2 200,00	46,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
91	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			64,444 ----- 23,884
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	5,512
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0060	2 250,00	40,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,060
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2			4,362 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
93	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. (Knauf "MP75")	m2			105,073 ----- 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75" sau analog)	kg	7,1400	4,00	28,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
94	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (2 mm)	m2			108,643 ----- 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4" sau analog	kg	7,1400	4,50	32,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
95	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			64,493 ----- 44,093
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	44,093
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4" sau analog	kg	1,4300	4,50	19,305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,960
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,090
96	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,037 ----- 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,185
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
97	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")	m2			22,336 ----- 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Glet "Satroc" (sau analog)	kg	0,4930	8,00	3,944
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2			4,362 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			35,392



1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"				33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
100		Vopsea emulsie lavabila interior CAPAROLA (0,25 kg/m2)	kg			45,500
						0,000
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "CAPAROL" sau analog	kg	1,0000	45,50	45,500
		<b>9.2. 9.2. Tip Z3</b>				
101	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2			120,076
						73,488
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,0210	2 200,00	46,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
102	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			64,444
						23,884
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	5,512
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0060	2 250,00	40,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,060
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2			4,362
						1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,433
						74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	32,00	73,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
		<b>9.3. 9.3. Tip Z2</b>				
105	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2			120,076
						73,488
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,0210	2 200,00	46,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
106	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			64,444
						23,884
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	5,512
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0060	2 250,00	40,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,060
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2			4,362
						1,837

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
108	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	m2			411,478 150,038
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	61,24	137,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>9.4.9.4. Tip Z2</b>				
109	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2			120,076 73,488
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,0210	2 200,00	46,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
110	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			64,444 23,884
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	5,512
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0060	2 250,00	40,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,060
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2			4,362 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
112	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. (Knauf "MP75" sau analog)	m2			105,073 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75" sau analog)	kg	7,1400	4,00	28,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
113	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (2 mm)	m2			108,643 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4" sau analog	kg	7,1400	4,50	32,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
114	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se	m2			64,493 44,093

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art. CF50)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	44,093
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4" sau analog	kg	1,4300	4,50	19,305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,960
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,090
115	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,037 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,185
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
116	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")	m2			22,336 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Glet "Satroc" (sau analog)	kg	0,4930	8,00	3,944
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2			4,362 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"	m2			35,392 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
119		Vopsea emulsie lavabila interior CAPAROLA (0,25 kg/m2)	kg			45,500 0,000
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "CAPAROL" sau analog	kg	1,0000	45,50	45,500
		<b>10. 10. Pardoseala</b>				
		<b>10.1. 10.1. Subsol</b>				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40...70 mm (60 mm)	m3			570,328 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
121	CG22A	Pardoseli din beton C12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			292,685 55,116
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2663102100150	Beton M150	m3	0,1025	2 270,00	232,674
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,495
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,500
122	CG22A5 k=2	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	m2			47,759 1,225

1	2	3	4	5	6	7
		preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	1,225
	26631021009150	Beton M150	m3	0,01025	2 270,00	46,534
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg			18,892 ----- 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,067
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
124	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			91,066 ----- 9,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,000
	26821326016261	Carton bitumat(hidroizol)	m2	1,1000	15,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	2,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2			119,128 ----- 42,868
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0330	2 270,00	74,910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
126	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			79,995 ----- 29,395
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,899
	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	2 270,00	49,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,300
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 Bp-1 100*100)	kg			18,892 ----- 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,067
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
128	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie striata 12 mm)	m2			426,620 ----- 153,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	61,24	137,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	26611128007001	Placi ceramice striate	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
129	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			61,978 ----- 30,620
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,1000	235,00	24,675

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>10.2. 10.2. Parter, Etaj</b>				
130	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			91,066 ----- 9,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,000
	26821326016261	Carton bitumat(hidroizol)	m2	1,1000	15,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	2,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
131	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistireolbeton - 70 mm	m3			1 248,197 ----- 98,597
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,24	98,597
	28731220054002	polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	1,0400	1 100,00	1 144,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2			119,128 ----- 42,868
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	2 270,00	74,910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
133	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			79,995 ----- 29,395
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,899
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0055	2 270,00	49,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,300
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 Bp-1 100*100)	kg			18,892 ----- 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,067
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie striata 12 mm)	m2			426,620 ----- 153,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	61,24	137,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	26611128007001	Placi ceramice striate	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
136	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			61,978 ----- 30,620
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124

1	2	3	4	5	6	7
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,1000	235,00	24,675
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>10.3. 10.3. Parter, Etaj</b>				
137	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			91,066
						9,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,000
	26821326016261	Carton bitumat(hidroizol)	m2	1,1000	15,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	2,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
138	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistireolbeton - 70 mm	m3			1 248,197
						98,597
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,24	98,597
	28731220054002	polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	1,0400	1 100,00	1 144,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2			119,128
						42,868
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	2 270,00	74,910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
140	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			79,995
						29,395
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,899
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0055	2 270,00	49,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,300
141	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			18,892
						1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,067
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
142	IzF04J1 aplicativ	Pellicula	m2			12,035
						1,225
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,225
	268213260162601	Pellicula	m2	1,0800	10,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
143	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (laminat h=12 mm)	m2			368,215
						94,922
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	61,24	84,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	61,24	10,411
	26701122040512	Placi din laminat 12mm	m2	1,0500	220,00	233,310
	1111000100048	Strat sintetic 3mm	m2	1,0500	6,66	7,063

1	2	3	4	5	6	7
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	32,00	32,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		<b>10.4. 10.4. Cerdac</b>				
144	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			91,066 ----- 9,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,24	9,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,000
	26821326016261	Carton bitumat(hidroizol)	m2	1,1000	15,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	2,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
145	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistireolbeton - 70 mm	m3			1 248,196 ----- 98,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,24	98,596
	28731220054002	polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	1,0400	1 100,00	1 144,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
146	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2			147,194 ----- 7,349
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,287
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2670112204002100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0200	135,00	139,766
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,080
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2			119,128 ----- 42,868
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	2 270,00	74,910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
148	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			79,995 ----- 29,395
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,899
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0055	2 270,00	49,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,300
149	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 Bp-1 100*100)	kg			18,892 ----- 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,067
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu amorsa grund	m2			4,362 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
		<b>10.5. 10.5. Casa scarii, accese spre subsol</b>				
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa beta-grund sau analog (consum - 0,27 kg/m2)	m2			7,362 ----- 1,837

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	24165861053035	Amorsa beta-grund (sau analog)	kg	0,2700	20,00	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (25 mm)	m2			119,128 ----- 42,868
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0330	2 270,00	74,910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
153	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,996 ----- 7,349
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	6,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,225
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0055	2 270,00	12,483
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,075
154	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie striata 12 mm)	m2			426,620 ----- 153,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	61,24	137,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>11. Termoizolarea peretilor exteriori</b>				
		<b>11.1. 11.1. Pereti (de la cota 0.000)</b>				
155	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2			157,493 ----- 104,108
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	2 200,00	52,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
156	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			85,925 ----- 31,845
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,349
	266410210000100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	2 250,00	54,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de exterior	m2			4,362 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
158	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2			414,167 ----- 141,464



1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	61,24	115,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	61,24	25,598
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	268216261137010	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	1,0700	170,00	183,719
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,277
	271070350105712	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,2500	5,00	16,413
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,856
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
159	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,829
						7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(sau analog)	kg	0,4150	37,00	15,355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
160	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,433
						74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,656
						45,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,930
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 100,00	1,230
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 100,00	0,410
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 100,00	1,230
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 300,00	0,516
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,090
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,250
		<b>11.2. 11.2. Glafuri exterioare</b>				
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2			157,493
						104,108
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	2 200,00	52,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
163	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			85,925
						31,845
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,349
	266410210000100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	2 250,00	54,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de exterior	m2			4,362
						1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
165	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			311,500
						141,464
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	61,24	115,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	61,24	25,598
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	268216261137030	Placi vata minerala - 30 mm (130 kg/m3)	m2	1,0700	75,00	81,053
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,277
	271070350105712	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,2500	5,00	16,413
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,856
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,829 7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(sau analog)	kg	0,4150	37,00	15,355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,433 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
		<b>11.3. 11.3. Soclu (+400 mm in pamint)</b>				
168	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2			157,493 104,108
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	2 200,00	52,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
169	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			85,925 31,845
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,349
	266410210000100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	2 250,00	54,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de exterior	m2			4,362 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
171	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) grosime 80 mm	m2			293,175 105,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,24	86,961
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,250
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,160
	252130260290780	Placi polistiren extrudat (XPS) grosime 80 mm	m2	1,0700	115,00	124,281
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,277
	27107035010571	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,00	1,717
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,392
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de exterior	m2			4,362 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125

1	2	3	4	5	6	7
173	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (grseie decorativa)	m2			386,248 ----- 109,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	61,24	109,620
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	235,00	242,097
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,00	7,575
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	42,00	23,331
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,030
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,180
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
		<b>11.4. 11.4. Decor (tip stilpi si grinzi)</b>				
174	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 30 mm	m2			295,088 ----- 141,464
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	61,24	115,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	61,24	25,598
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	268216261137030	Placi vata minerala - 30 mm (130 kg/m3)	m2	1,0700	75,00	81,052
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,277
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,856
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
175	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,510 ----- 21,434
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	5,50	0,866
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,210
		<b>12. 12. Lucrari diverse</b>				
		<b>12.1. 12.1. Accesorii WC pentru pers cu dezabilitati</b>				
176		Miner de sprijin fix PD l=500mm NKS 120300	buc			2 500,000 ----- 0,000
	66661	Miner de sprijin fix PD l=500mm NKS 120300	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
177		Miner de sprijin mobil PD NKS 141300	buc			2 500,000 ----- 0,000
	66662	Miner de sprijin mobil PD NKS 141300	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
178		Scaun de dus p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc			1 100,000 ----- 0,000
	66663	Scaun de dus p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
179	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cabina de dus p/u per. cu dezabilitati locomotor)	buc			20 749,344 ----- 113,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,24	113,294
	28751142007801	Cabina de dus p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc	1,0000	20 000,00	20 600,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,050
180		Bare p/u lavuar, p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc			2 500,000 ----- 0,000
	66664	Bare p/u lavuar, p/u per. cu dezabilitati locomotor	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>12.2. 12.2. Fragment 1</b>				
181	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,876 72,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,876
182	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			570,327 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
183	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,458 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,680
184	CA03G	Beton armat 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 armat M200	m3			2 789,720 269,456
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,742
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg			18,892 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,067
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
186	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica striata)	m2			456,266 177,596
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	61,24	159,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	61,24	17,760
	26611128007002	Placi gresie porteltonata antiderapanta	m2	1,0300	240,00	247,200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
187	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Ingradirea metalica	kg			37,018 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada )	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
188	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 198,806 <hr/> 394,431
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,431
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,062
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,024
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,441
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,967
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,882
		<b>12.3. 12.3. Fragment 2 (3 buc)</b>				
		<b>12.3.1. 12.3.1. Ingradirea metalica</b>				
189	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Ingradirea metalica	kg			37,018 <hr/> 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada )	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
190	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 198,829 <hr/> 394,386
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,386
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,040
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,466
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,066
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,872
		<b>12.3.2. 12.3.2. Camine de vizitare (3 buc)</b>				
191	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,876 <hr/> 72,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,876
192	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 <hr/> 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
193	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 099,115 <hr/> 649,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,928
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,216
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 270,00	306,794

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,273
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 100,00	21,636
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	105,382
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,892
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	17,394
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	480,00	977,164
194	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc			535,000 0,000
	26611264330011	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	535,00	535,000
195	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
196	IzF04J1 aplicativ	Pinza de filtrare "Geotextil"	m2			30,393 1,225
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,225
	26821326016262	"Geotextil"	m2	1,0800	27,00	29,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,008
197	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			482,554 52,054
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	61,24	52,054
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
198	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			102,545 29,395
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,395
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	45,00	45,900
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	25,00	2,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	28,00	19,880
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	25,00	1,750
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,319
199	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			67,678 23,271
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	61,24	23,271
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,176
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	12,00	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
200	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			62,069 7,349
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	2,380
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
		<b>12.4. 12.4. Fragment 3</b>				
201	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			115,458 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,680
202	CA03G	Beton armat 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 armat M200	m3			2 789,698 269,456
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
203	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg			18,892 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,067
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
204	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica striata)	m2			453,816 175,146
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	61,24	159,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	26611128007002	Placi gresie portelona antiderapanta	m2	1,0300	240,00	247,200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
205	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Ingradirea metalica	kg			37,018 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
206	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 198,793 394,399
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,399
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,924
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,044
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,490
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,869
		<b>12.5. 12.5. Fragment 4 (5 buc)</b>				
207	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			34,709 12,860

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
208	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 198,816 ----- 394,254
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,254
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,065
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,025
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,537
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876
209	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			276,918 ----- 70,426
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,091
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,377
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,35	3,308
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,778
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,310
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
210	CK35A	Ancora M16-250	buc			24,186 ----- 9,186
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28741363133001	Ancora M16-250	buc	1,0000	15,00	15,000
211	CK26B	Dolie din tabla vopsita l=200 mm	m			80,696 ----- 24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	274312354902655	Dolie din tabla vopsita l=200 mm	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>12.6. 12.6. Pereul (S= 296 m2)</b>				
212	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			45,930 ----- 45,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,930
213	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,600 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,600
214	IzF04J1 aplicativ	Membrana de hidroizolatie	m2			28,235 ----- 1,225
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,225
	26821326016263	Membrana de hidroizolatie	m2	1,0800	25,00	27,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
215	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 40/20 (gros.150 mm)	m3			570,328 ----- 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500



1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5/20 (gros.100 mm)	m3			570,328
						60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
217	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t			2 968,333
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 800,00	2 893,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
218	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2			407,169
						6,124
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	6,124
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	376,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 800,00	16,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,35	0,294
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	2,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	2,650

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Incalzire.Nod de intrare .Utilaj si armature (IV).**

Valoarea de deviz 115 014,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire.Nod de intrare .</b>				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровой полнопроходной ф65мм)	buc	6,000	1 750,34 45,93	10 502,04 275,58
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровой полнопроходной ф50мм)	buc	3,000	1 430,34 45,93	4 291,02 137,79
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой полнопроходной ф25мм)	buc	3,000	578,50 9,19	1 735,49 27,56
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный ф65мм)	buc	1,000	1 750,34 45,93	1 750,34 45,93

1	2	3	4	5	6	7
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный ф50мм)	buc	1,000	1 430,34 45,93	1 430,34 45,93
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный ф25мм)	buc	1,000	263,50 9,19	263,50 9,19
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран для манометра техходовой Ду 15)	buc	10,000	401,00 9,19	4 009,96 91,86
8	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-46-76)	buc	10,000	396,43 21,43	3 964,34 214,34
9	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для манометра 3- ЗКЧ-6-75)	buc	10,000	396,43 21,43	3 964,34 214,34
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4" )	buc	2,000	233,50 9,19	466,99 18,37
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Воздухоотводчик автоматический)	buc	8,000	766,50 214,34	6 131,96 1 714,72
12	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Коллектор ф108x4 L=1.4м)	buc	2,000	1 006,12 208,22	2 012,23 416,43
13	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции	m2	0,470	257,49 55,77	121,02 26,21

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125 б=80мм)(коллектора)				
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (коллектора)	m2	0,550	232,04 19,15	127,62 10,53
15	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (коллектора)	m2	0,550	31,73 29,62	17,45 16,29
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металлоконструкции для крепления трубопроводов L50x5)	kg	350,000	49,09 14,09	17 179,82 4 929,82
		<i>Total</i>	lei			57 968,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 966,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 977,36
		<i>Total</i>	100,00 +			64 912,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 491,26
		<i>Total</i>	100,00 +			71 403,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 142,12
		<b>Total Incalzire.Nod de intrare . Inklusiv salariu</b>				<b>73 545,97 8 194,89</b>
		<b>2. Lucrari montarea.</b>				
17	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый ф65)	buc	1,000	688,69 189,84	688,69 189,84
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	2,000	26,11 24,50	52,23 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control (Манометр МПЗ-У)				
19	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр технический ТТ П6-2-160-103 в защитной оправе, предел измерения: 0-120*С)	buc	2,000	<u>11,70</u> 8,57	<u>23,39</u> 17,15
20	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный Magna 1 25-80; G=0,5m3/ч H=6м.в.ст. N=0,128кВт)	buc	1,000	<u>211,08</u> 134,73	<u>211,08</u> 134,73
21	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный Magna 1 25-120; G=9,7m3/ч H=9м.в.ст. N=0,188кВт)	buc	1,000	<u>211,08</u> 134,73	<u>211,08</u> 134,73
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный Magna 1 25-120F; G=6,1m3/ч H=9м.в.ст. N=0,463Вт)	buc	1,000	<u>211,08</u> 134,73	<u>211,08</u> 134,73
		<i>Total</i>	lei			1 397,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			158,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			1 555,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			501,73
		<i>Total</i>	100,00 +			2 057,72
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			61,73
		<b>Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu</b>				<b>2 119,45 660,17</b>
		<b>3. Utilaj.</b>				
23	Pret de	Фильтр сетчатый ф65	buc	1,000	<u>1 300,00</u>	<u>1 300,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
24	Pret de piata	Манометр МПЗ-У предел измерения :-0-0,6 МПа (sau analogic)	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
25	Pret de piata	Термометр технический ТТ Пб-2-160-103 в защитной оправе, предел измерения: 0-120*С (sau analogic)	buc	2,000	121,20 0,00	242,40 0,00
26	Pret de piata	Насос циркуляционный Magna 1 25-80; G=0,5m3/ч H=6м.в.ст. N=0,128кВт (sau analogic)	buc	1,000	9 100,00 0,00	9 100,00 0,00
27	Pret de piata	Насос циркуляционный Magna 1 25-120; G=9,7m3/ч H=9м.в.ст. N=0,188кВт (sau analogic)	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
28	Pret de piata	Насос циркуляционный Magna 1 40-120F; G=6,1m3/ч H=9м.в.ст. N=0,463Вт (sau analogic)	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 882,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			466,59
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>39 348,99</b>

					<b>115 014,41</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>8 855,06</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Incalzire.Nod de intrare .Utilaj si armature (IV).**

**Valoarea de deviz 115 014,41 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,428	61,24	26,211
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	143,730	61,24	8 802,025
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,438	61,24	26,823
		<b>Total manopera</b>				<b>8 855,06</b>

**Materiale:**

1.	10001	Фильтр сетчатый ф65	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
2.	10002	Манометр МПЗ-У предел измерения :-0-0,6 МПа (sau analogic)	buc	2,000	120,00	240,000
3.	10003	Термометр технический ТТ П6-2-160-103 в защитной оправе, предел измерения: 0-120*С (sau analogic)	buc	2,020	120,00	242,400
4.	10004	Насос циркуляционный Magna 1 25-80; G=0,5m3/ч H=6м.в.ст. N=0,128кВт (sau analogic)	buc	1,000	9 100,00	9 100,000
5.	10005	Насос циркуляционный Magna 1 25-120; G=9,7m3/ч H=9м.в.ст. N=0,188кВт (sau analogic)	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
6.	10006	Насос циркуляционный Magna 1 40-120F; G=6,1m3/ч H=9м.в.ст. N=0,463Вт (sau analogic)	buc	1,000	17 000,00	17 000,000
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,165	750,00	123,750
8.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,295	150,00	44,250
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,264	10,00	2,640
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	35,00	8,750
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,840	12,50	60,500
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,470	35,00	541,450
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,560	130,00	72,800
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,995	50,00	49,750
15.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,478	188,50	90,103
16.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3,903	30,00	117,090
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	30,00	1,800
18.	27107000000001	Крепления	kg	350,000	35,00	12 250,000
19.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,027	21,00	0,567
20.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,019	21,00	0,399
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,230	21,00	46,830
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,200	21,00	46,200

23.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,178	21,00	3,738
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	3,75	30,000
25.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	4,00	96,000
26.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	88,000	7,50	660,000
27.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,000	10,92	698,880
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	152,000	1,67	253,840
29.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	1,20	38,400
30.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	3,850	0,30	1,155
31.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	1,35	43,200
32.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	152,000	1,80	273,600
33.	28752741101001	Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-46-76	buc	10,000	375,00	3 750,000
34.	28752741101002	Закладная конструкция для манометра 3-ЗКЧ-6-75	buc	10,000	375,00	3 750,000
35.	28752742050001	Кран шаровой полнопроходной ф65мм	buc	7,000	1 125,00	7 875,000
36.	28752742050002	Кран шаровой полнопроходной ф50мм	buc	4,000	850,00	3 400,000
37.	28752742051001	Кран шаровой полнопроходной ф25мм	buc	3,000	565,00	1 695,000
38.	28752742051002	Клапан обратный ф25мм	buc	1,000	250,00	250,000
39.	28752742051003	Кран для манометра техходовой Ду 15	buc	10,000	387,50	3 875,000
40.	28752742051004	Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4"	buc	2,000	220,00	440,000
41.	28752744002581	Flansa plata Dn=65 Pn 6	buc	2,000	210,00	420,000
42.	28752744180001	Flansa oarba ф100	buc	0,100	452,50	45,250
43.	28752744282001	Flansa rotunda libera ф65	buc	14,000	222,50	3 115,000
44.	28752744282002	Flansa rotunda libera ф50	buc	8,000	200,00	1 600,000
45.	29131241241001	Коллектор ф108x4 L=1.4м	buc	2,000	770,00	1 540,000
46.	29131545002001	Автоматический воздухоотводчик	buc	8,000	400,00	3 200,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>89 393,35</b>
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>0,00</b>

**Total deviz:**

**115 014,4**

**1**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Reconstructia si modernizarea caminului Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire.Nod de intrare .</b>				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровой полнопроходной ф65мм)	buc			1 750,34 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,930
	28752742050001	Кран шаровой полнопроходной ф65мм	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	28752744282001	Flansa rotunda libera ф65	buc	2,0000	222,50	445,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	750,00	11,250
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,50	60,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,360
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	150,00	3,750
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровой полнопроходной ф50мм)	buc			1 430,34 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,930
	28752742050002	Кран шаровой полнопроходной ф50мм	buc	1,0000	850,00	850,000
	28752744282002	Flansa rotunda libera ф50	buc	2,0000	200,00	400,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	750,00	11,250
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,50	60,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,360
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	150,00	3,750
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой полнопроходной ф25мм)	buc			578,50 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051001	Кран шаровой полнопроходной ф25мм	buc	1,0000	565,00	565,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный ф65мм)	buc			1 750,34 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,930
	28752742050001	Кран шаровой полнопроходной ф65мм	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	28752744282001	Flansa rotunda libera ф65	buc	2,0000	222,50	445,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	750,00	11,250
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,50	60,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,360

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	150,00	3,750
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный ф50мм)	buc			1 430,34 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,930
	28752742050002	Кран шаровой полнопроходной ф50мм	buc	1,0000	850,00	850,000
	28752744282002	Flansa rotunda libera ф50	buc	2,0000	200,00	400,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	750,00	11,250
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,50	60,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,360
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	150,00	3,750
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный ф25мм)	buc			263,50 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051002	Клапан обратный ф25мм	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран для манометра техходовой Ду 15)	buc			401,00 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051003	Кран для манометра техходовой Ду 15	buc	1,0000	387,50	387,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
8	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-46-76)	buc			396,43 21,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,434
	28752741101001	Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-46-76	buc	1,0000	375,00	375,000
9	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для манометра 3-ЗКЧ-6-75)	buc			396,43 21,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,434
	28752741101002	Закладная конструкция для манометра 3-ЗКЧ-6-75	buc	1,0000	375,00	375,000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4" )	buc			233,50 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051004	Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4"	buc	1,0000	220,00	220,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Воздухоотводчик автоматический)	buc			766,50 214,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	61,24	214,340
	29131545002001	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	400,00	400,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,92	87,360
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,360
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,50	2,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	35,00	28,700
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,460
12	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si	buc			1 006,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Коллектор ф108x4 L=1.4м)				208,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	61,24	208,216
	29131241241001	Коллектор ф108x4 L=1.4м	buc	1,0000	770,00	770,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,00	0,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,375
	28752744180001	Flansa oarba ф100	buc	0,0500	452,50	22,625
13	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125 б=80мм)(коллектора)	m2			257,49 55,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	61,24	55,768
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	188,50	191,709
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,953
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,206
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,849
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (коллектора)	m2			232,04 19,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,151
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	30,00	212,891
15	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (коллектора)	m2			31,73 29,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	61,24	29,618
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,30	2,100
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металлоконструкции для крепления трубопроводов L50x5)	kg			49,09 14,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,24	14,085
	27107000000001	Крепления	kg	1,0000	35,00	35,000
		<b>2. Lucrari montarea.</b>				
17	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый ф65)	buc			688,69 189,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	61,24	189,844
	28752744002581	Flansa plata Dn=65 Pn 6	buc	2,0000	210,00	420,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,75	30,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,35	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	35,00	18,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,750
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
18	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр МП3-У)	buc			26,11 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	1714227322940	Cineta fuioara	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,560
19	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			11,70 8,57

1	2	3	4	5	6	7
		(Термометр технический ТТ П6-2-160-103 в защитной оправе, предел измерения: 0-120*С)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,573
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	150,00	1,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,560
20	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный Magna 1 25-80; G=0,5m3/ч H=6м.в.ст. N=0,128кВт)	buc			211,08 ----- 134,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,35	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,000
21	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный Magna 1 25-120; G=9,7m3/ч H=9м.в.ст. N=0,188кВт)	buc			211,08 ----- 134,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,35	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,000
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный Magna 1 25-120F; G=6,1m3/ч H=9м.в.ст. N=0,463кВт)	buc			211,08 ----- 134,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,728
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,35	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	35,00	18,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,000
		<b>3. Utilaj.</b>				
23	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф65	buc			1 300,00 ----- 0,00
	10001	Фильтр сетчатый ф65	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
24	Pret de piata	Манометр МПЗ-У предел измерения :-0-0,6 МПа (sau analogic)	buc			120,00 ----- 0,00
	10002	Манометр МПЗ-У предел измерения :-0-0,6 МПа (sau analogic)	buc	1,0000	120,00	120,000
25	Pret de piata	Термометр технический ТТ П6-2-160-103 в защитной оправе, предел измерения: 0-120*С (sau analogic)	buc			121,20 ----- 0,00
	10003	Термометр технический ТТ П6-2-160-103 в защитной оправе, предел измерения: 0-120*С (sau analogic)	buc	1,0100	120,00	121,200
26	Pret de piata	Насос циркуляционный Magna 1 25-80; G=0,5m3/ч H=6м.в.ст. N=0,128кВт (sau analogic)	buc			9 100,00 ----- 0,00
	10004	Насос циркуляционный Magna 1 25-80; G=0,5m3/ч H=6м.в.ст. N=0,128кВт (sau analogic)	buc	1,0000	9 100,00	9 100,000
27	Pret de piata	Насос циркуляционный Magna 1 25-120; G=9,7m3/ч H=9м.в.ст. N=0,188кВт (sau analogic)	buc			11 000,00 ----- 0,00
	10005	Насос циркуляционный Magna 1 25-120; G=9,7m3/ч H=9м.в.ст. N=0,188кВт (sau analogic)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Насос циркуляционный Magna 1 40-120F; G=6,1m3/ч H=9м.в.ст. N=0,463Вт (sau analogic)	buc			17 000,00 ----- 0,00
	10006	Насос циркуляционный Magna 1 40-120F; G=6,1m3/ч H=9м.в.ст. N=0,463Вт (sau analogic)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Ventilatie. (AGI)**

Valoarea de deviz 1 470 346,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ventilatie.</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Решетка дверная MV 450/2)	buc	86,000	150,62 30,62	12 953,32 2 633,32
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Саморегулирующий приточный клапан ECA RA 45)	buc	149,000	655,62 30,62	97 687,38 4 562,38
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная стеновая переточная 450x150 AIRO-R1(PR)45)	buc	2,000	416,87 30,62	833,74 61,24
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная металлическая ONG 100x150)	buc	156,000	176,87 30,62	27 591,72 4 776,72

1	2	3	4	5	6	7
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинк. стали 100x150 b=0,5мм)	m2	2 420,000	272,57 102,82	659 624,14 248 829,14
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлоконструкции для крепления воздуховодов L50x5 )	kg	150,000	59,09 14,09	8 862,78 2 112,78
7	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция воздуховодов :ALU LAMELLA MAT, б=30мм)(S=60,5:0,03=2016,66m 2)	m2	2 016,660	132,78 55,73	267 773,54 112 385,26
		<i>Total</i>	lei			1 075 326,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			90 086,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			69 735,22
		<i>Total</i>	100,00 +			1 235 148,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			123 514,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 358 663,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			40 759,90
		<b>Total Ventilatie. Inclusiv salariu</b>				<b>1 399 423,18 375 360,84</b>
		<b>2. Lucrari montarea.</b>				
8	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж приточно-вытяжной установки	buc	4,000	3 167,57 2 747,84	12 670,27 10 991,35

1	2	3	4	5	6	7
		c recuperatorom tepla Prana 200G)				
		<i>Total</i>	lei			12 670,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 637,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			15 308,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 353,43
		<i>Total</i>	100,00 +			23 661,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			709,85
		<b>Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu</b>				<b>24 371,47 10 991,35</b>
		<b>3. Utilaj.</b>				
9	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с recuperatorom tepla Prana 200G (sau analogic)	buc	4,000	11 500,00 0,00	46 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			552,00
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>46 552,00</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 470 346,65 386 352,19</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Ventilatie. (AGI)**

**Valoarea de deviz 1 470 346,65 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.	7122050013400	Zidar	h-om	184,710	61,24	11 311,641
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 835,161	61,24	112 385,260
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,500	61,24	2 112,780
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 242,660	61,24	259 820,498
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,790	61,24	722,019
		<b>Total manopera</b>				<b>386 352,19</b>

**Materiale:**

1.	10001	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G (sau analogic)	buc	4,000	11 500,00	46 000,000
2.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,603	55,00	33,165
3.	26261473700091	Воздуховод из оцинк. стали 100x150 b=0,5мм	m2	2 444,200	155,00	378 851,000
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020	2,50	10,050
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	79,000	2,50	197,500
6.	26821626113051	Изоляция воздуховодов :ALU LAMELLA MAT, б=30мм	m2	2 052,960	65,85	135 187,416
7.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407	12,50	17,587
8.	27107000000001	Металлоконструкции для крепления воздуховодов L50x5	kg	150,000	45,00	6 750,000
9.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	116,966	21,00	2 456,286
10.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	82,683	21,00	1 736,343
11.	28112363062001	Жалюзийная решетка f.ж.с=0,24m2	buc	86,000	120,00	10 320,000
12.	28112363062002	Саморегулирующий приточный клапан ECA RA 45	buc	149,000	625,00	93 125,000
13.	28112363062003	Решетка вентиляционная стеновая переточная 450x150 AIRO-R1(PR)45	buc	2,000	385,00	770,000
14.	28112363062004	Решетка вентиляционная металлическая ONG 100x150	buc	156,000	145,00	22 620,000
15.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	762,297	21,00	16 008,237
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36 663,000	0,20	7 332,600
17.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,35	2,814
18.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,35	84,420
19.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	40,00	1 286,400

20.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200	0,60	144,720
21.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	1,00	32,160
22.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36 663,000	0,40	14 665,200
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36 671,040	0,20	7 334,208
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>744 965,10</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	130,680	20,00	2 613,600
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	50,00	60,000
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	10,00	6,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 679,60</b>

**Total deviz:**

**1 470 346,  
65**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia si modernizarea caminului **Investitor**  
nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din  
Cahul" cu nr.cad. 170115.051.04

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ventilatie.</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Решетка дверная MV 450/2)	buc			150,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	28112363062001	Жалюзийная решетка f.ж.c=0,24m2	buc	1,0000	120,00	120,000
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Саморегулирующий приточный клапан ECA RA 45)	buc			655,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	28112363062002	Саморегулирующий приточный клапан ECA RA 45	buc	1,0000	625,00	625,000
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная стеновая переточная 450x150 AIRO-R1(PR)45)	buc			416,87 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	28112363062003	Решетка вентиляционная стеновая переточная 450x150 AIRO-R1(PR)45	buc	1,0000	385,00	385,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная металлическая ONG 100x150)	buc			176,87 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	28112363062004	Решетка вентиляционная металлическая ONG 100x150	buc	1,0000	145,00	145,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинк. стали 100x150 b=0,5мм)	m2			272,57 102,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,24	102,822
	26261473700091	Воздуховод из оцинк. стали 100x150 b=0,5мм	m2	1,0000	155,00	156,550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,080
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлоконструкции для крепления воздуховодов L50x5 )	kg			59,09 14,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,24	14,085
	27107000000001	Металлоконструкции для крепления воздуховодов L50x5	kg	1,0000	45,00	45,000
7	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция воздуховодов :ALU LAMELLA MAT, б=30мм)(S=60,5:0,03=2016,66m2)	m2			132,78 55,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	61,24	55,728
	26821626113051	Изоляция воздуховодов :ALU LAMELLA MAT, б=30мм	m2	1,0180	65,85	67,035
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,938
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,218
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,861
		<b>2. Lucrari montarea.</b>				
8	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж приточно-вытяжной установки с рекуператором тепла Prana 200G)	buc			3 167,57 2 747,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	61,24	2 747,839
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,50	4,397
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,513
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,291
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,180
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	40,00	321,600
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,704
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,000
		<b>3. Utilaj.</b>				
9	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G (sau analogic)	buc			11 500,00 0,00
	10001	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G (sau analogic)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Rețele interioare cu apa. A1 (RAC)**

Valoarea de deviz 681 473,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Водопровод хоз.-питьевой-противопожарный А1. 1.1. Трубопроводы и арматура.</b>				
1	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 50мм)	m	35,00	207,28 153,10	7 254,73 5 358,50
2	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 50мм)(30%-фасонные части)	m	10,50	207,28 153,10	2 176,42 1 607,55
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 65мм)	m	240,00	226,18 153,10	54 283,91 36 744,00

1	2	3	4	5	6	7
4	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 65мм))(30%-фасонные части)	m	72,00	226,18 153,10	16 285,19 11 023,20
5	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (ф50-ф65)	10 m	27,50	6,12 6,12	168,41 168,41
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 15мм(20x1,9мм)	m	650,00	39,85 17,15	25 901,72 11 145,68
7	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 15мм(20x1,9мм))(30%-фасонные части)	m	195,00	39,85 17,15	7 770,51 3 343,70
8	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x2,3мм)	m	290,00	44,92 18,37	13 026,39 5 327,88
9	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x2,3мм))(30%-	m	87,00	44,92 18,37	3 907,91 1 598,36

1	2	3	4	5	6	7
		фасонные части)				
10	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 25мм(32x3мм)	m	370,00	48,00 13,47	17 761,48 4 984,94
11	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 25мм(32x3мм)(30%-фасонные части)	m	111,00	48,00 13,47	5 328,45 1 495,48
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	131,00	6,74 6,74	882,47 882,47
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная Ду=50 с эпоксидным покрытием)	buc	3,00	844,02 33,68	2 532,06 101,05
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная Ду=65 с эпоксидным покрытием)	buc	7,00	1 277,34 33,68	8 941,41 235,77
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный ф15мм)	buc	425,00	101,27 18,37	43 038,50 7 808,10
16	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul	buc	102,00	225,43 21,43	22 994,27 2 186,27

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)				
17	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный ф25мм)	buc	51,00	289,39 38,58	14 759,12 1 967,64
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель на гибком шланге )	buc	91,00	535,24 70,43	48 706,71 6 408,77
19	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=65мм Ру16)	buc	2,00	864,78 61,24	1 729,57 122,48
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза стальная Д=150мм)(L=1м)(2шт L=0,5м)	buc	2,00	172,75 39,80	345,51 79,61
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран пробно-спускной Д=15мм)	buc	2,00	117,84 18,37	235,68 36,74
22	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Гибкая вставка фланцевая Д=65мм)	buc	2,00	700,00 30,62	1 399,99 61,24
23	Pret de piata	Муфта переходная сталь/полипропилен Д=65x20мм	m	1,00	38,25 0,00	38,25 0,00
24	Pret de piata	Муфта переходная сталь/полипропилен Д=65x25мм	m	21,00	38,25 0,00	803,25 0,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	22,00	503,88 54,50	11 085,25 1 199,08



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст. приварные Д=65мм)				
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст. приварные Д=50мм)	buc	6,00	436,51 54,50	2 619,04 327,02
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>313 976,20 104 213,94</b>
		<b>1.2. Установка водомеров.(2 компл.)</b>				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm(Задвижка чугунная Ду=65 с эпоксидным покрытием)	buc	4,00	1 277,35 33,68	5 109,38 134,73
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 (Клапан обратный Ду=65)	buc	2,00	796,35 33,68	1 592,69 67,36
29	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (спускной тройник ф65х15мм с вентилем ф15)	buc	2,00	961,62 73,49	1 923,23 146,98
30	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран трехходовой)	buc	2,00	493,21 25,72	986,43 51,44
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход ф65х50)	buc	2,00	312,80 64,30	625,59 128,60
		<b>Total Установка водомеров.(2 компл.) Inclusiv salariu</b>				<b>10 237,32 529,11</b>
		<b>1.3. Поливочный кран Д=25мм-</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(7комл.)</b>				
32	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм)	buc	14,00	289,39 38,58	4 051,53 540,14
33	Pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый L=20м Д=25мм.	m	140,00	17,50 0,00	2 450,00 0,00
		<b>Total Поливочный кран Д=25мм-(7комл.) Inclusiv salariu</b>				<b>6 501,53 540,14</b>
		<b>1.4. Крепления и изоляция трубопроводов.</b>				
34	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм)	buc	813,00	22,17 15,31	18 028,13 12 447,03
35	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Тоже Ду=20мм)	buc	365,00	24,79 17,76	9 049,88 6 482,25
36	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Тоже Ду=25мм)	buc	465,00	30,15 20,21	14 021,52 9 397,28
37	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления тр-дов-метал. хомут с рез. уплотнителем и гайкой)	buc	345,00	58,90 20,21	20 321,81 6 972,17
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Д=38x5мм)	m	120,00	31,79 21,43	3 815,37 2 572,08
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	150,00	31,35	4 702,70

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм)			21,43	3 215,10
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Д=22x5мм)	m	300,00	28,65 21,43	8 594,28 6 430,20
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=65мм Д=76x10мм)	m	9,00	78,24 38,58	704,18 347,23
		<b>Total Крепления и изоляция трубопроводов. Inclusiv salariu</b>				<b>79 237,87 47 863,34</b>
		<b>1.5. Пожарный кран Д=50мм- (21шт)</b>				
42	SD17A	Шкаф пожарный	buc	21,00	2 033,71 257,21	42 707,94 5 401,37
43	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de incendiu cu ventil 1Б1Рф50мм)	buc	21,00	493,79 40,42	10 369,56 848,79
44	Pret di piata	Головка соединительная рукавная Д=50	buc	42,00	128,33 0,00	5 389,86 0,00
45	Pret di piata	Головка соединительная муфтовая Д=50	buc	21,00	69,33 0,00	1 455,93 0,00
46	Pret di piata	Ствол пожарный РС-50	buc	21,00	124,17 0,00	2 607,57 0,00
47	Pret de piata	Рукав пожарный напорный льняной Д=50 mm	m	420,00	29,71 0,00	12 478,20 0,00
48	Pret di piata	Рычаг для открывания задвижки	buc	21,00	35,00 0,00	735,00 0,00
		<b>Total Пожарный кран Д=50мм- (21шт) Inclusiv salariu</b>				<b>75 744,06 6 250,16</b>
		<b>1.6. Наружный поливочный</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>кран Д=25мм (3комп)</b>				
49	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc	6,00	271,06 17,76	1 626,34 106,56
50	Pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый Д=25 mm	m	150,00	20,83 0,00	3 124,50 0,00
51	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Тройник Д=25x15мм с вентилем Д=15мм)	buc	3,00	532,01 17,76	1 596,04 53,28
		<b>Total Наружный поливочный кран Д=25мм (3комп) Inklusiv salariu</b>				<b>6 346,88 159,84</b>
		<i>Total</i>	lei			492 043,86
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		38 293,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		33 043,71
		<i>Total</i>		100,00 +		563 381,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		56 338,11
		<i>Total</i>		100,00 +		619 719,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		18 591,58
		<b>Total Водопровод хоз.-питьевой-противопожарный А1. Inklusiv salariu</b>				<b>638 310,83 159 556,53</b>
		<b>2. Lucrari montarea.</b>				
52	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm(Водомер комбинированный класс "С" ф50/ф15 R-160)	buc	2,00	15,31 15,31	30,62 30,62
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф65мм)	buc	2,00	140,85 140,85	281,70 281,70
54	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc	2,00	26,11 24,50	52,23 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			364,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			86,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			451,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			274,60
		<i>Total</i>	100,00 +			725,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			21,78
		<b>Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu</b>				<b>747,64 361,31</b>
		<b>3. Utilaj.</b>				
55	Pret de piata	Водомер комбинированный класс "С" ф50/ф15 R-160	buc	2,00	12 025,00 0,00	24 050,00 0,00
56	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф65мм	buc	2,00	523,33 0,00	1 046,66 0,00
57	Pret de piata	Манометр	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
58	Pret de piata	Огнетушители ОПП-10	buc	42,00	382,50 0,00	16 065,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 911,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			502,94
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>42 414,60</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>681 473,07 159 917,84</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Rețele interioare cu apa. A1 (RAC)**

**Valoarea de deviz 681 473,07 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 369,540	61,24	145 110,630
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	61,24	48,992
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	205,170	61,24	12 564,611
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,820	61,24	2 193,617
		<b>Total manopera</b>				<b>159 917,84</b>

**Materiale:**

1.	10000	Муфта переходная сталь/полипропилен Д=65x20мм	m	1,020	37,50	38,250
2.	10001	Муфта переходная сталь/полипропилен Д=65x25мм	m	21,420	37,50	803,250
3.	10002	Рукав напорный резино-тканевый L=20м Д=25мм.	m	140,000	17,50	2 450,000
4.	10003	Головка соединительная рукавная Д=50	buc	42,000	128,33	5 389,860
5.	10004	Головка соединительная муфтовая Д=50	buc	21,000	69,33	1 455,930
6.	10005	Ствол пожарный РС-50	buc	21,000	124,17	2 607,570
7.	10006	Рукав пожарный напорный льняной Д=50 mm	m	420,000	29,71	12 478,200
8.	10007	Рычаг для открывания задвижки	buc	21,000	35,00	735,000
9.	10008	Рукав напорный резино-тканевый Д=25 mm	m	150,000	20,83	3 124,500
10.	10009	Водомер комбинированный класс "С" ф50/ф15 R-160	buc	2,000	12 025,00	24 050,000
11.	10010	Фильтр сетчатый ф65мм	buc	2,000	523,33	1 046,660
12.	10011	Манометр	buc	2,000	375,00	750,000
13.	10012	Огнетушители ОП-10	buc	42,000	382,50	16 065,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,391	458,00	1 095,078
15.	1714227322940	Сінепа fuior	kg	0,012	10,00	0,120
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	9,940	55,00	546,700
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	12,50	2,950
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,106	35,00	3,710
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	55,00	4,400
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	130,00	3,120
21.	25212167170501	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 15мм(20x1,9мм)	m	861,900	22,08	19 030,752
22.	25212167170502	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x2,3мм)	m	384,540	25,83	9 932,668
23.	25212167170503	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16	m	490,620	33,71	16 538,800

		Ду 25мм(32x3мм))				
24.	25221033048401	Гильза стальная Д=150мм	m	1,000	250,00	250,000
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	617,136	2,50	1 542,840
26.	27221033060001	Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 50мм	m	47,333	52,08	2 465,103
27.	27221033060002	Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 65мм	m	319,847	71,29	22 801,892
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	21,00	0,378
29.	28741173000001	Задвижка чугунная Ду=50 с эпоксидным покрытием	buc	3,120	779,17	2 431,010
30.	28741173000002	Задвижка чугунная Ду=65с эпоксидным покрытием	buc	11,440	1 195,83	13 680,295
31.	28741173000003	Клапан обратный Ду 65мм	buc	2,080	733,33	1 525,326
32.	28752741101501	Переход стальной ф65x50	buc	2,040	208,33	424,993
33.	28752742010001	Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=65мм Ру16	buc	2,030	791,67	1 607,090
34.	28752742010002	Robinet de incediu cu ventil 1B1P ф50мм	buc	21,315	446,67	9 520,771
35.	28752742010003	Вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	6,120	248,33	1 519,780
36.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (спускной тройник ф65x15мм с вентилем ф15	buc	2,030	875,00	1 776,250
37.	28752742010005	Тройник Д=25x15мм с вентилем Д=15мм	buc	3,060	504,17	1 542,760
38.	28752742040401	Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм	buc	813,000	5,25	4 268,250
39.	28752742040402	Крепления тр-дов клипсы ПП д=20мм	buc	365,000	5,42	1 978,300
40.	28752742040403	Крепления тр-дов клипсы ПП д=25мм	buc	465,000	8,33	3 873,450
41.	28752742040404	Крепления тр-дов-метал. хомут с рез. уплотнителем и гайкой д=15м	buc	345,000	37,08	12 792,600
42.	28752744001001	Фланцы ст. приварные Д=65мм	buc	23,100	370,83	8 566,173
43.	28752744001002	Фланцы ст. приварные Д=50мм	buc	6,300	306,67	1 932,021
44.	29131242013501	Смеситель на гибком шланге	buc	91,455	462,50	42 297,938
45.	29131242016001	Кран шаровый латунный ф15мм	buc	431,375	81,67	35 230,396
46.	29131242016002	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	104,040	200,00	20 808,000
47.	29131242016003	Кран пробно-спускной Д=15мм	buc	2,030	98,00	198,940
48.	29131242017001	Кран трехходовой	buc	2,040	458,33	934,993
49.	29131242017002	Кран шаровый латунный ф25мм	buc	14,140	248,33	3 511,386
50.	29131242017003	Кран шаровый латунный ф25мм	buc	51,510	248,33	12 791,478
51.	29131242018001	Гибкая вставка фланцевая Д=65мм	buc	2,100	637,50	1 338,750
52.	29131373243021	Шкаф пожарный	buc	21,420	1 741,67	37 306,571
53.	3320517352231	Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Д=38x5мм	m	129,780	9,58	1 243,292
54.	3320517352232	Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм	m	162,225	9,17	1 487,603
55.	3320517352233	Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Д=22x5мм	m	324,450	6,67	2 164,081
56.	3320517352234	Изоляция "Изофлекс" Ду=65мм Д=76x10мм	m	9,734	36,67	356,946
57.	4100116202820	Ara potabila	m3	1,990	15,00	29,850
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>372 352,02</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	29,821	10,00	298,210
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,680	150,00	1 752,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 050,21</b>

**Total deviz:**

**681 473,0**

**7**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstructia si modernizarea caminului Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Водопровод хоз.-питьевой-противопожарный А1.</b>				
		<b>1.1. Трубопроводы и арматура.</b>				
1	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 50мм)	m			207,28 153,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	61,24	153,100
	27221033060001	Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 50мм	m	1,0100	52,08	54,178
2	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 50мм)(30%-фасонные части)	m			207,28 153,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	61,24	153,100
	27221033060001	Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 50мм	m	1,0100	52,08	54,178
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 65мм)	m			226,18 153,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	61,24	153,100
	27221033060002	Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 65мм	m	1,0100	71,29	73,083
4	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 65мм)(30%-фасонные части)	m			226,18 153,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	61,24	153,100
	27221033060002	Трубы ст.водогаз. оцинк. Ду 65мм	m	1,0100	71,29	73,083
5	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (φ50-φ65)	10 m			6,12 6,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	61,24	6,124
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 15мм(20x1,9мм)	m			39,85 17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147
	25212167170501	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 15мм(20x1,9мм)	m	1,0200	22,08	22,522
	2940600002994	Апарат de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,180
7	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit	m			39,85 17,15



1	2	3	4	5	6	7
		si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 15мм(20x1,9мм))(30%-фасонные части)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147
	25212167170501	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 15мм(20x1,9мм)	m	1,0200	22,08	22,522
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,180
8	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x2,3мм))	m			44,92 18,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167170502	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x2,3мм)	m	1,0200	25,83	26,347
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	10,00	0,200
9	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x2,3мм))(30%-фасонные части)	m			44,92 18,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167170502	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x2,3мм)	m	1,0200	25,83	26,347
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	10,00	0,200
10	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 25мм(32x3мм))	m			48,00 13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,473
	25212167170503	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 25мм(32x3мм))	m	1,0200	33,71	34,384
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	10,00	0,147
11	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 25мм(32x3мм))(30%-фасонные части)	m			48,00 13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,473
	25212167170503	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 25мм(32x3мм))	m	1,0200	33,71	34,384
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	10,00	0,147
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,74 6,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,24	6,736
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная Ду=50 с эпоксидным покрытием)	buc			844,02 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	28741173000001	Задвижка чугунная Ду=50 с эпоксидным покрытием	buc	1,0000	779,17	810,337
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная Ду=65 с эпоксидным покрытием)	buc			1 277,34 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	28741173000002	Задвижка чугунная Ду=65с эпоксидным покрытием	buc	1,0000	1 195,83	1 243,663

1	2	3	4	5	6	7
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный ф15мм)	buc			101,27 18,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	29131242016001	Кран шаровый латунный ф15мм	buc	1,0000	81,67	82,895
16	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)	buc			225,43 21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,434
	29131242016002	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	1,0000	200,00	204,000
17	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный ф25мм)	buc			289,39 38,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	29131242017003	Кран шаровый латунный ф25мм	buc	1,0000	248,33	250,813
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель на гибком шланге)	buc			535,24 70,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,24	70,426
	29131242013501	Смеситель на гибком шланге	buc	1,0000	462,50	464,813
19	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=65мм Ру16)	buc			864,78 61,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	61,24	61,240
	28752742010001	Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=65мм Ру16	buc	1,0000	791,67	803,545
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза стальная Д=150мм)(L=1м)(2шт L=0,5м)	buc			172,75 39,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,806
	25221033048401	Гильза стальная Д=150мм	m	0,5000	250,00	125,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,50	1,475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	35,00	1,855
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,189
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	458,00	1,145
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран пробно-спускной Д=15мм)	buc			117,84 18,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	29131242016003	Кран пробно-спускной Д=15мм	buc	1,0000	98,00	99,470
22	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Гибкая вставка фланцевая Д=65мм)	buc			700,00 30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,620
	29131242018001	Гибкая вставка фланцевая Д=65мм	buc	1,0000	637,50	669,375
23	Pret de piata	Муфта переходная сталь/полипропилен Д=65x20мм	m			38,25 0,00
	10000	Муфта переходная сталь/полипропилен Д=65x20мм	m	1,0200	37,50	38,250
24	Pret de piata	Муфта переходная сталь/полипропилен Д=65x25мм	m			38,25 0,00
	10001	Муфта переходная сталь/полипропилен Д=65x25мм	m	1,0200	37,50	38,250
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст. приварные Д=65мм)	buc			503,88 54,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752744001001	Фланцы ст. приварные Д=65мм	buc	1,0000	370,83	389,372
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст. приварные Д=50мм)	buc			436,51 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752744001002	Фланцы ст. приварные Д=50мм	buc	1,0000	306,67	322,003
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		<b>1.2. Установка водомеров.(2 компл.)</b>				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная Ду=65 с эпоксидным покрытием)	buc			1 277,35 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	28741173000002	Задвижка чугунная Ду=65с эпоксидным покрытием	buc	1,0000	1 195,83	1 243,663
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 (Клапан обратный Ду=65)	buc			796,35 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	28741173000003	Клапан обратный Ду 65мм	buc	1,0000	733,33	762,663
29	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (спускной тройник ф65x15мм с вентилем ф15)	buc			961,62 73,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	61,24	73,488
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (спускной тройник ф65x15мм с вентилем ф15)	buc	1,0000	875,00	888,125
30	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран трехходовой)	buc			493,21 25,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,24	25,721
	29131242017001	Кран трехходовой	buc	1,0000	458,33	467,497
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход ф65x50)	buc			312,80 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	28752741101501	Переход стальной ф65x50	buc	1,0000	208,33	212,496
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
		<b>1.3. Поливочный кран Д=25мм-(7комл.)</b>				
32	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм)	buc			289,39 38,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	29131242017002	Кран шаровый латунный ф25мм	buc	1,0000	248,33	250,813
33	Pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый L=20м Д=25мм.	m			17,50 0,00
	10002	Рукав напорный резино-тканевый L=20м Д=25мм.	m	1,0000	17,50	17,500
		<b>1.4. Крепления и изоляция трубопроводов.</b>				
34	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1/2"(Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм)	buc			22,17 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,310
	28752742040401	Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм	buc	1,0000	5,25	5,250

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
35	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 3/4" (Тоже Ду=20мм)	buc			24,79
						17,76
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	28752742040402	Крепления тр-дов клипсы ПП d=20мм	buc	1,0000	5,42	5,420
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
36	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1" (Тоже Ду=25мм)	buc			30,15
						20,21
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	61,24	20,209
	28752742040403	Крепления тр-дов клипсы ПП d=25мм	buc	1,0000	8,33	8,330
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
37	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1" (Крепления тр-дов-метал. хомут с рез. уплотнителем и гайкой)	buc			58,90
						20,21
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	61,24	20,209
	28752742040404	Крепления тр-дов-метал. хомут с рез. уплотнителем и гайкой d=15мм	buc	1,0000	37,08	37,080
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм D=38x5мм)	m			31,79
						21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352231	Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм D=38x5мм	m	1,0300	9,58	10,361
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм D=28x5мм)	m			31,35
						21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352232	Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм D=28x5мм	m	1,0300	9,17	9,917
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм D=22x5мм)	m			28,65
						21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352233	Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм D=22x5мм	m	1,0300	6,67	7,214
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=65мм D=76x10мм)	m			78,24
						38,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	61,24	38,581
	3320517352234	Изоляция "Изофлекс" Ду=65мм D=76x10мм	m	1,0300	36,67	39,661
		<b>1.5. Пожарный кран D=50мм- (21шт)</b>				
42	SD17A	Шкаф пожарный	buc			2 033,71
						257,21
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	61,24	257,208
	29131373243021	Шкаф пожарный	buc	1,0000	1 741,67	1 776,503

1	2	3	4	5	6	7
43	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de incediliu cu ventil 1Б1Рф50мм)	buc			493,79 40,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	61,24	40,418
	28752742010002	Robinet de incediu cu ventil 1Б1Р ф50мм	buc	1,0000	446,67	453,370
44	Pret di piata	Головка соединительная рукавная Д=50	buc			128,33 0,00
	10003	Головка соединительная рукавная Д=50	buc	1,0000	128,33	128,330
45	Pret di piata	Головка соединительная муфтовая Д=50	buc			69,33 0,00
	10004	Головка соединительная муфтовая Д=50	buc	1,0000	69,33	69,330
46	Pret di piata	Ствол пожарный РС-50	buc			124,17 0,00
	10005	Ствол пожарный РС-50	buc	1,0000	124,17	124,170
47	Pret de piata	Рукав пожарный напорный льняной Д=50 mm	m			29,71 0,00
	10006	Рукав пожарный напорный льняной Д=50 mm	m	1,0000	29,71	29,710
48	Pret di piata	Рычаг для открывания задвижки	buc			35,00 0,00
	10007	Рычаг для открывания задвижки	buc	1,0000	35,00	35,000
		<b>1.6. Наружный поливочный кран Д=25мм (3комп)</b>				
49	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc			271,06 17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	28752742010003	Вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	1,0000	248,33	253,297
50	Pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый Д=25 mm	m			20,83 0,00
	10008	Рукав напорный резино-тканевый Д=25 mm	m	1,0000	20,83	20,830
51	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Тройник Д=25x15мм с вентилем Д=15мм)	buc			532,01 17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	28752742010005	Тройник Д=25x15мм с вентилем Д=15мм	buc	1,0000	504,17	514,253
		<b>2. Lucrari montarea.</b>				
52	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15.25 mm(Водомер комбинированный класс "С" ф50/ф15 R-160)	buc			15,31 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,310
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф65мм)	buc			140,85 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,852
54	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc			26,11 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,560
		<b>3. Utilaj.</b>				
55	Pret de piata	Водомер комбинированный класс "С" ф50/ф15 R-160	buc			12 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10009	Водомер комбинированный класс "С" ф50/ф15 R-160	buc	1,0000	12 025,00	12 025,000
56	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф65мм	buc			523,33 ----- 0,00
	10010	Фильтр сетчатый ф65мм	buc	1,0000	523,33	523,330
57	Pret de piata	Манометр	buc			375,00 ----- 0,00
	10011	Манометр	buc	1,0000	375,00	375,000
58	Pret de piata	Огнетушители ОПП-10	buc			382,50 ----- 0,00
	10012	Огнетушители ОПП-10	buc	1,0000	382,50	382,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Rețele interioare cu apa T3. (RAC)**

Valoarea de deviz 261 113,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Водопровод горячей воды Т3. 1.1. Трубопроводы и арматура.</b>				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 15мм(20x2.8мм))	m	519,000	31,35 17,15	16 271,80 8 899,40
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 20мм(25x3.5мм))	m	290,000	34,34 18,37	9 958,95 5 327,88
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые	m	345,000	44,22 13,47	15 255,83 4 648,12

1	2	3	4	5	6	7
		PPRS тип 3 PN20 Ду 25мм(32x4,4мм))				
4	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 50мм(63x5.8мм))	m	250,000	71,41 18,98	17 853,60 4 746,10
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	14,040	6,74 6,74	94,56 94,56
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный ф15мм)	buc	60,000	101,27 18,37	6 076,02 1 102,32
7	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)	buc	99,000	225,43 21,43	22 317,97 2 121,97
8	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный ф25мм)	buc	45,000	289,39 38,58	13 022,75 1 736,15
9	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Кран шаровый латунный ф50мм)	buc	3,000	852,10 61,24	2 556,29 183,72
10	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"(Крепления тр- дов клипсы ПП д=15мм)	buc	650,000	22,17 15,31	14 413,49 9 951,50
11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Тоже Ду=20мм)	buc	365,000	24,79 17,76	9 049,88 6 482,25



1	2	3	4	5	6	7
12	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1" (Тоже Ду=25мм)	buc	432,000	30,15 20,21	13 026,25 8 730,37
13	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" (Тоже Ду=50мм)	buc	313,000	63,43 26,33	19 853,03 8 242,29
14	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu manșoane termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=50мм Ду=63x5мм)	m	200,000	78,24 38,58	15 647,96 7 716,24
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Ду=38x5мм)	m	345,000	31,79 21,43	10 969,20 7 394,73
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Ду=28x5мм)	m	120,000	31,35 21,43	3 762,16 2 572,08
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Ду=22x5мм)	m	250,000	28,65 21,43	7 161,90 5 358,50
18	SD07F	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 2" (Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16)	buc	2,000	687,48 40,42	1 374,96 80,84
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>198 666,60 85 389,02</b>
		<b>Total Водопровод горячей воды ТЗ.</b>				<b>198 666,60 85 389,02</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			198 666,60
		Asigurari sociale	24,00 %			20 493,36
		Cheltuieli de transport	10,00 %			11 302,40
		Total	100,00 +			230 462,36
		Cheltuieli de regie	10,00 %			23 046,24
		Total	100,00 +			253 508,60
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 605,26
		<b>Total deviz:</b>				<b>261 113,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>85 389,02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Rețele interioare cu apa T3. (RAC)**

**Valoarea de deviz 261 113,86 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 018,084	61,24	62 347,465
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	376,250	61,24	23 041,550
		<b>Total manopera</b>				<b>85 389,02</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,736	458,00	795,088
2.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	7,235	55,00	397,925
3.	25212167170501	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 15мм(20x2.8мм)	m	529,380	13,75	7 278,975
4.	25212167170502	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 20мм(25x3.5мм)	m	295,800	15,46	4 573,068
5.	25212167170503	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 25мм(32x4.4мм)	m	351,900	30,00	10 557,000
6.	25212167170504	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 50мм(63x5.8мм)	m	255,000	51,20	13 056,000
7.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	448,570	2,50	1 121,425
8.	28752742010001	Кран шаровый латунный ф50мм	buc	3,045	779,17	2 372,573
9.	28752742010002	Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16	buc	2,030	637,50	1 294,125
10.	28752742040401	Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм	buc	650,000	5,25	3 412,500
11.	28752742040402	Крепления тр-дов клипсы ПП д=20мм	buc	365,000	5,42	1 978,300
12.	28752742040403	Крепления тр-дов клипсы ПП д=25мм	buc	432,000	8,33	3 598,560
13.	28752742040405	Крепления тр-дов клипсы ПП д=50мм	buc	313,000	37,08	11 606,040
14.	29131242016001	Кран шаровый латунный ф15мм	buc	60,900	81,67	4 973,703
15.	29131242016002	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	100,980	200,00	20 196,000
16.	29131242017001	Кран шаровый латунный ф25мм	buc	45,450	248,33	11 286,599
17.	3320517352231	Изоляция "Изофлекс" Ду=50мм Ду=63x5мм	m	216,300	36,67	7 931,721
18.	3320517352232	Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Ду=38x5мм	m	373,118	9,58	3 574,470
19.	3320517352233	Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Ду=28x5мм	m	129,780	9,17	1 190,083
20.	3320517352234	Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Ду=22x5мм	m	270,375	6,67	1 803,401
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,760	15,00	26,400
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>113 023,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	25,363	10,00	253,630
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>253,63</b>

Total	lei	198 666,60
Asigurari sociale	24,00 %	20 493,36
Cheltuieli de transport	10,00 %	11 302,40
Total	100,00 +	230 462,36
Cheltuieli de regie	10,00 %	23 046,24
Total	100,00 +	253 508,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 605,26

**Total deviz:**

**261 113,8  
6**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstructia si modernizarea caminului Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 170115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Водопровод горячей воды ТЗ.</b>				
		<b>1.1. Трубопроводы и арматура.</b>				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 15мм(20x2.8мм))	m			31,35 17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147
	25212167170501	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 15мм(20x2.8мм)	m	1,0200	13,75	14,025
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,180
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 20мм(25x3.5мм))	m			34,34 18,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167170502	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 20мм(25x3.5мм)	m	1,0200	15,46	15,769
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	10,00	0,200
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 25мм(32x4,4мм))	m			44,22 13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,473
	25212167170503	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 25мм(32x4.4мм)	m	1,0200	30,00	30,600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	10,00	0,147
4	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 50мм(63x5.8мм))	m			71,41 18,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	61,24	18,984
	25212167170504	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 50мм(63x5.8мм)	m	1,0200	51,20	52,224
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,206
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,74 6,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,24	6,735
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный ф15мм)	buc			101,27 18,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	29131242016001	Кран шаровый латунный ф15мм	buc	1,0000	81,67	82,895
7	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat	buc			225,43

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)				21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,434
	29131242016002	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	1,0000	200,00	204,000
8	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный ф25мм)	buc			289,39
						38,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,581
	29131242017001	Кран шаровый латунный ф25мм	buc	1,0000	248,33	250,813
9	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Кран шаровый латунный ф50мм)	buc			852,10
						61,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	61,24	61,240
	28752742010001	Кран шаровый латунный ф50мм	buc	1,0000	779,17	790,858
10	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"(Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм)	buc			22,17
						15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,310
	28752742040401	Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм	buc	1,0000	5,25	5,250
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Тоже Ду=20мм)	buc			24,79
						17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	28752742040402	Крепления тр-дов клипсы ПП д=20мм	buc	1,0000	5,42	5,420
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
12	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Тоже Ду=25мм)	buc			30,15
						20,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,24	20,209
	28752742040403	Крепления тр-дов клипсы ПП д=25мм	buc	1,0000	8,33	8,330
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,549
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
13	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Тоже Ду=50мм)	buc			63,43
						26,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	61,24	26,333
	28752742040405	Крепления тр-дов клипсы ПП д=50мм	buc	1,0000	37,08	37,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
14	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=50мм Ду=63x5мм)	m			78,24
						38,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	61,24	38,581
	3320517352231	Изоляция "Изофлекс" Ду=50мм Ду=63x5мм	m	1,0300	36,67	39,659
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Ду=38x5мм)	m			31,79
						21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352232	Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Ду=38x5мм	m	1,0300	9,58	10,361
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм)	m			31,35
						21,43

1	2	3	4	5	6	7
		Ду=28x5мм)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352233	Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Ду=28x5мм	m	1,0300	9,17	9,917
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Ду=22x5мм)	m			28,65 ----- 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352234	Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Ду=22x5мм	m	1,0300	6,67	7,214
18	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16)	buc			687,48 ----- 40,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	61,24	40,419
	28752742010002	Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16	buc	1,0000	637,50	647,063

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Rețele interioare cu apa T4. (RAC)**

Valoarea de deviz 280 679,35 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
		<b>1. Водопровод хоз.-питьевой-противопожарный Т4. 1.1. Трубопроводы и арматура.</b>				
1	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x3.5мм))	m	600,000	34,34 18,37	20 604,72 11 023,20
2	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 32мм(40x5.5мм))	m	180,000	46,08 15,31	8 293,86 2 755,80
3	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	78,000	6,74 6,74	525,44 525,44



1	2	3	4	5	6	7
4	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)	buc	100,000	225,43 21,43	22 543,40 2 143,40
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Кран шаровый латунный ф32мм)	buc	3,000	538,75 24,50	1 616,25 73,49
6	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепление трубопроводов клипсы Ду=20мм)	buc	750,000	22,72 17,76	17 043,15 13 319,70
7	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (То же Ду=32мм)	buc	225,000	28,02 22,66	6 305,27 5 098,23
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=32мм Д=42x5мм)	m	250,000	47,42 38,58	11 854,26 9 645,30
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм)	m	280,000	27,74 21,43	7 766,96 6 001,52
10	SD07D прим,	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16)	buc	2,000	674,75 24,50	1 349,49 48,99
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>97 902,80 50 635,07</b>
		<b>1.2. Полотенцесушители водяные-80шт</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель водяной)	buc	80,000	881,72 27,56	70 537,70 2 204,64
12	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)	buc	160,000	225,43 21,43	36 069,44 3 429,44
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный клапан)	buc	80,000	168,62 6,12	13 489,92 489,92
		<b>Total Полотенцесушители водяные-80шт Inclusiv salariu</b>				<b>120 097,06 6 124,00</b>
		<b>Total Водопровод хоз.-питьевой- противопожарный Т4. Inclusiv salariu</b>				<b>217 999,86 56 759,07</b>

		Total	lei	217 999,86
		Asigurari sociale	24,00 %	13 622,18
		Cheltuieli de transport	10,00 %	16 109,07
		Total	100,00 +	247 731,11
		Cheltuieli de regie	10,00 %	24 773,11
		Total	100,00 +	272 504,22
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 175,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>280 679,35 56 759,07</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Rețele interioare cu apa T4. (RAC)**

**Valoarea de deviz 280 679,35 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 № 2-1-7:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	663,330	61,24	40 622,329
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000	61,24	489,920
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	255,500	61,24	15 646,820
		<b>Total manopera</b>				<b>56 759,07</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,170	458,00	535,860
2.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,875	55,00	268,125
3.	25212167170501	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x3,5мм)	m	612,000	15,46	9 461,520
4.	25212167170502	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 32мм(40x5.5мм)	m	183,600	30,00	5 508,000
5.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	302,250	2,50	755,625
6.	28751142011701	Полотенцесушитель водяной	buc	82,000	833,33	68 333,060
7.	28752742010001	Кран шаровый латунный ф32мм	buc	3,060	504,17	1 542,760
8.	28752742010002	Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16	buc	2,040	637,50	1 300,500
9.	28752742040401	Крепления тр-дов- клипсы ПП д=20мм	buc	750,000	3,35	2 512,500
10.	28752742040403	Крепления тр-дов- клипсы ПП д=32мм	buc	225,000	3,75	843,750
11.	29131242016001	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	102,000	200,00	20 400,000
12.	29131242016002	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	163,200	200,00	32 640,000
13.	29131345000001	Воздушный клапан	buc	80,000	162,50	13 000,000
14.	3320517352231	Изоляция "Изофлекс" Ду=32мм Д=42x5мм	m	270,375	8,17	2 208,964
15.	3320517352232	Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм	m	302,820	5,83	1 765,441
16.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,975	15,00	14,625
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>161 090,73</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,006	10,00	150,060
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>150,06</b>

Total	lei	217 999,86
Asigurari sociale	24,00 %	13 622,18
Cheltuieli de transport	10,00 %	16 109,07

Total	100,00 +	247 731,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	24 773,11
Total	100,00 +	272 504,22
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 175,13

**Total deviz:**

**280 679,3  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reconstructia si modernizarea caminului **Investitor**  
nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din  
Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Водопровод хоз.-питьевой-противопожарный Т4.</b>				
		<b>1.1. Трубопроводы и арматура.</b>				
1	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x3.5мм))	m			34,34 18,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167170501	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 20мм(25x3,5мм)	m	1,0200	15,46	15,769
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	10,00	0,200
2	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 32мм(40x5.5мм))	m			46,08 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,310
	25212167170502	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду 32мм(40x5.5мм)	m	1,0200	30,00	30,600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	10,00	0,167
3	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,74 6,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,24	6,736
4	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)	buc			225,43 21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,434
	29131242016001	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	1,0000	200,00	204,000
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Кран шаровый латунный ф32мм)	buc			538,75 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	28752742010001	Кран шаровый латунный ф32мм	buc	1,0000	504,17	514,253
6	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепление трубопроводов клипсы Ду=20мм)	buc			22,72 17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	28752742040401	Крепления тр-дов- клипсы III д=20мм	buc	1,0000	3,35	3,350
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
7	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			28,02

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (То же Ду=32мм)				22,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	61,24	22,659
	28752742040403	Крепления тр-дов- клипсы ПП д=32мм	buc	1,0000	3,75	3,750
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=32мм Д=42x5мм)	m			47,42 ----- 38,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	61,24	38,581
	3320517352231	Изоляция "Изофлекс" Ду=32мм Д=42x5мм	m	1,0300	8,17	8,836
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм)	m			27,74 ----- 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352232	Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм	m	1,0300	5,83	6,305
10	SD07D прим,	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16)	buc			674,75 ----- 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,496
	28752742010002	Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16	buc	1,0000	637,50	650,250
		<b>1.2. Полотенцесушители водяные-80шт</b>				
11	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель водяной)	buc			881,72 ----- 27,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	61,24	27,558
	28751142011701	Полотенцесушитель водяной	buc	1,0000	833,33	854,163
12	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)	buc			225,43 ----- 21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,434
	29131242016002	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	1,0000	200,00	204,000
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Воздушный клапан)	buc			168,62 ----- 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	29131345000001	Воздушный клапан	buc	1,0000	162,50	162,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8  
Rețele interioare de canalizare C1. (RAC)**

Valoarea de deviz 1 312 863,35 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
		<b>1. Канализация хоз-бытовая С1.</b>				
		<b>1.1. Трубопроводы и фасонные части.</b>				
1	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы пропиленовые ПП Д=100мм)("Uniplast")	m	820,000	68,95 19,60	56 542,61 16 069,38
2	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы пропиленовые ПП Д=50мм)	m	700,000	37,63 15,31	26 341,07 10 717,00
3	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"(Крепления тр-дов-клипсы Д=100мм)	buc	1 025,000	54,34 31,84	55 703,01 32 640,92
4	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	875,000	40,50 26,33	35 439,95 23 041,55

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 2"(Крепления тр-дов-клипсы Д=50мм)				
5	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Противопожарная муфта Д=100мм)	buc	132,000	212,90 30,62	28 102,80 4 041,84
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de(Тройник ПП Д=100x100мм)	buc	235,000	57,15 17,15	13 429,59 4 029,59
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de(Тройник ПП Д=100x50мм )	buc	145,000	57,15 17,15	8 286,34 2 486,34
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник ПП Д=50x50 )	buc	365,000	26,80 13,47	9 783,02 4 917,57
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Колено ПП Д=100мм)	buc	45,000	41,32 17,15	1 859,27 771,62
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП Д=50мм)	buc	120,000	20,80 13,47	2 496,34 1 616,74
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de(Заглушка ПП ф100мм)	buc	45,000	33,82 17,15	1 521,77 771,62
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка пп ф 50 мм)	buc	120,000	26,66 13,47	3 199,54 1 616,74
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	110,000	62,15 17,15	6 836,19 1 886,19



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de(Переход ф100x50мм)				
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Ревизия полипропиленовая ф100)	buc	44,000	63,72 17,15	2 803,78 754,48
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Сифон для стиральной и машины сушки Д= 50 мм)	buc	3,000	143,33 13,47	430,00 40,42
16	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=110мм Д=128x9,0мм)	m	145,000	187,29 38,58	27 156,74 5 594,27
		<b>Total Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu</b>				<b>279 932,02 110 996,27</b>
		<b>1.2. Санитарные приборы.</b>				
17	SC04B	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. (Умывальник керамический с сифоном, с выпуском, кронштейнами)	buc	108,000	1 382,45 125,54	149 304,42 13 558,54
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника )	buc	108,000	563,55 101,05	60 862,97 10 912,97
19	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз типа "Компакт")(комплект)	buc	99,000	2 311,16 269,46	228 804,78 26 676,14
20	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat	buc	1,000	3 695,64	3 695,64

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete din beton (Писсуар керамический настенный)			137,79	137,79
21	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.(Трап пластиковый горизонтальный Д=100мм)	buc	5,000	90,66 17,76	453,29 88,80
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm..(Трап пластиковый горизонтальный Д=50мм)	buc	2,000	49,33 15,31	98,66 30,62
23	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Мойка стальная эмалированная с сифоном с выпуском и кронштейнами)	buc	87,000	926,22 94,92	80 581,31 8 258,21
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки )	buc	87,000	656,05 101,05	57 076,00 8 791,00
25	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз типа "Компакт")(комплект) (Унитаз керамический в комплекте со смывным бачком) (для людей с ограниченными возможностями)	buc	1,000	8 354,66 269,46	8 354,66 269,46
26	SC04B	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. (Умывальник керамический с сифоном, с выпуском, кронштейнами)(для людей с ограниченными возможностями)	buc	1,000	6 945,29 125,54	6 945,29 125,54

1	2	3	4	5	6	7
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника )	buc	1,000	563,55 101,05	563,55 101,05
		<b>Total Санитарные приборы. Inclusiv salariu</b>				<b>596 740,57 68 950,12</b>
		<i>Total</i>	lei			876 672,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			43 187,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			69 638,30
		<i>Total</i>	100,00 +			989 498,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			98 949,80
		<i>Total</i>	100,00 +			1 088 447,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			32 653,43
		<b>Total Канализация хоз-бытовая C1. Inclusiv salariu</b>				<b>1 121 101,25 179 946,39</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
28	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном квадратный глубокий)	buc	4,000	113,30 113,30	453,18 453,18
29	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном угловой глубокий)	buc	87,000	113,29 113,29	9 856,58 9 856,58
		<i>Total</i>	lei			10 309,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 474,34
		<i>Total</i>	100,00 +			12 784,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 835,42
		<i>Total</i>	100,00 +			20 619,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			618,59

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 238,11 10 309,76</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
30	Pret de piata	Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном квадратный глубокий	buc	4,000	1 851,67 0,00	7 406,68 0,00
31	Pret de piata	Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном угловой глубокий	buc	87,000	1 851,67 0,00	161 095,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			168 501,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 022,02
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>170 523,99</b>

		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 312 863,35 190 256,15</b>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Rețele interioare de canalizare C1. (RAC)**

**Valoarea de deviz 1 312 863,35 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 № 2-1-8:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 015,380	61,24	184 661,871
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,350	61,24	5 594,274
		<b>Total manopera</b>				<b>190 256,15</b>

**Materiale:**

1.	10000	Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном квадратный глубокий	buc	4,000	1 851,67	7 406,680
2.	10001	Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном угловой глубокий	buc	87,000	1 851,67	161 095,290
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,280	458,00	1 044,240
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	396,000	0,30	118,800
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,572	20,00	31,440
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	11,400	55,00	627,000
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,800	45,00	126,000
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	102,000	10,00	1 020,000
9.	25212167201601	Трубы пропиленовые ПП Д=100мм	m	844,600	47,92	40 473,232
10.	25212167201602	Трубы пропиленовые ПП Д=50мм	m	721,000	21,67	15 624,070
11.	2523126721151	Трап пластиковый горизонтальный Д=100мм	buc	5,050	71,67	361,933
12.	2523126721152	Трап пластиковый горизонтальный Д=50мм	buc	2,020	33,33	67,327
13.	25231567210371	Тройник ПП Д=100x100мм	buc	235,000	40,00	9 400,000
14.	252315672103710	Сифон для стиральной и машины сушки Д= 50 мм	buc	3,000	129,17	387,510
15.	25231567210372	Тройник ПП Д=100x50мм	buc	145,000	40,00	5 800,000
16.	25231567210373	Тройник ПП Д=50x50	buc	365,000	13,33	4 865,450
17.	25231567210374	Колено ПП Д=100	buc	45,000	24,17	1 087,650
18.	25231567210375	Колено ПП Д=50мм	buc	120,000	7,33	879,600
19.	25231567210376	Заглушка пп ф100мм	buc	45,000	16,67	750,150
20.	25231567210377	Заглушка пп ф 50 мм	buc	120,000	12,50	1 500,000
21.	252315672103778	Переход ф100x50мм	buc	110,000	45,00	4 950,000
22.	25231567210379	Ревизия полипропиленовая ф100	buc	44,000	45,00	1 980,000
23.	26221024380001	Умывальник керамический с сифоном	buc	111,807	1 125,00	125 782,875
24.	26221024380002	Умывальник керамический с сифоном (для людей с огран. возм.)	buc	1,035	6 500,00	6 727,500

25.	26221024469401	Унитаз типа "Компакт"	buc	100,980	1 991,67	201 118,837
26.	26221024469402	Унитаз типа "Компакт" для людей с огр. возм.	buc	1,020	7 916,67	8 075,003
27.	26221024513001	Писсуар керамический настенный	buc	1,030	3 375,00	3 476,250
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	589,000	2,50	1 472,500
29.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	3,960	32,00	126,720
30.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	1,320	32,00	42,240
31.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	80,00	81,600
32.	28751142003001	Мойка стальная эмалированная	buc	88,740	625,00	55 462,500
33.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	111,725	80,00	8 938,000
34.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	88,740	180,00	15 973,200
35.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	400,930	5,00	2 004,650
36.	28752742040401	Крепления тр-дов-клипсы Д=100мм	buc	1 025,000	20,83	21 350,750
37.	28752742040402	Крепления тр-дов-клипсы Д=50мм	buc	875,000	12,50	10 937,500
38.	28752773305221	Противопожарная муфта Д=100мм	buc	132,000	177,50	23 430,000
39.	29131242013701	Смеситель для умывальника	buc	109,000	462,50	50 412,500
40.	29131242013702	Смеситель для мойки	buc	87,000	555,00	48 285,000
41.	3320517352231	Изоляция "Изофлекс" Ду=110мм Д=128x9,0мм	m	156,818	137,50	21 562,475
42.	4100116202820	Ара potabila	m3	1,900	15,00	28,500
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>864 884,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	34,320	10,00	343,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>343,20</b>

**Total deviz:**

**1 312 863,  
35**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția și modernizarea caminului **Investitor**  
nr.3 al Universității de Stat "B.P. Hasdeu" din  
Cahul" cu nr.cad. 170115.051.04

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Канализация хоз-бытовая С1.</b>				
		<b>1.1. Трубопроводы и фасонные части.</b>				
1	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы пропиленовые ПП Д=100мм)("Uniplast")	m			68,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,597
	25212167201601	Трубы пропиленовые ПП Д=100мм	m	1,0300	47,92	49,358
2	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы пропиленовые ПП Д=50мм)	m			37,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,310
	25212167201602	Трубы пропиленовые ПП Д=50мм	m	1,0300	21,67	22,320
3	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"(Крепления тр-дов-клипсы Д=100мм)	buc			54,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	61,24	31,845
	28752742040401	Крепления тр-дов-клипсы Д=100мм	buc	1,0000	20,83	20,830
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	55,00	0,330
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
4	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"(Крепления тр-дов-клипсы Д=50мм)	buc			40,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	61,24	26,333
	28752742040402	Крепления тр-дов-клипсы Д=50мм	buc	1,0000	12,50	12,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	55,00	0,330
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	458,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
5	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri (Противопожарная муфта Д=100мм)	buc			212,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,620
	28752773305221	Противопожарная муфта Д=100мм	buc	1,0000	177,50	177,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,30	0,900
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	32,00	0,960
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,600
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de (Тройник ПП Д=100x100мм)	buc			57,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210371	Тройник ПП Д=100x100мм	buc	1,0000	40,00	40,000
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de (Тройник ПП Д=100x50мм )	buc			57,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147
	25231567210372	Тройник ПП Д=100x50мм	buc	1,0000	40,00	40,000
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник ПП Д=50x50 )	buc			26,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,473
	25231567210373	Тройник ПП Д=50x50	buc	1,0000	13,33	13,330
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Колено ПП Д=100мм)	buc			41,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147
	25231567210374	Колено ПП Д=100	buc	1,0000	24,17	24,170
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП Д=50мм)	buc			20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,473
	25231567210375	Колено ПП Д=50мм	buc	1,0000	7,33	7,330
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de (Заглушка ПП ф100мм)	buc			33,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147
	25231567210376	Заглушка пп ф100мм	buc	1,0000	16,67	16,670
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка пп ф 50 мм)	buc			26,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,473
	25231567210377	Заглушка пп ф 50 мм	buc	1,0000	12,50	12,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,240
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de (Переход ф100x50мм)	buc			62,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147
	252315672103778	Переход ф100x50мм	buc	1,0000	45,00	45,000
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф100)	buc			63,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,147
	25231567210379	Ревизия полипропиленовая ф100	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,575
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Сифон для стиральной и машины сушки Д= 50 мм)	buc			143,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,473
	252315672103710	Сифон для стиральной и машины сушки Д= 50 мм	buc	1,0000	129,17	129,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,240
16	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=110мм Д=128x9,0мм)	m			187,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	61,24	38,581
	3320517352231	Изоляция "Изофлекс" Ду=110мм Д=128x9,0мм	m	1,0300	137,50	148,707
		<b>1.2. Санитарные приборы.</b>				
17	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 382,45
						125,54



1	2	3	4	5	6	7
		console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический с сифоном, с выпуском, кронштейнами)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	61,24	125,542
	26221024380001	Умывальник керамический с сифоном	buc	1,0100	1 125,00	1 164,656
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	82,000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,250
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника )	buc			563,55 101,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,24	101,046
	29131242013701	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	462,50	462,500
19	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз типа "Компакт")(комлект)	buc			2 311,16 269,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	61,24	269,456
	26221024469401	Унитаз типа "Компакт"	buc	1,0000	1 991,67	2 031,503
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,200
20	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (Писсуар керамический настенный)	buc			3 695,64 137,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	61,24	137,790
	26221024513001	Писсуар керамический настенный	buc	1,0100	3 375,00	3 476,250
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	80,00	81,600
21	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.(Трап пластиковый горизонтальный Д=100мм)	buc			90,66 17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2523126721151	Трап пластиковый горизонтальный Д=100мм	buc	1,0000	71,67	72,387
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,207
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,304
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Трап пластиковый горизонтальный Д=50мм)	buc			49,33 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2523126721152	Трап пластиковый горизонтальный Д=50мм	buc	1,0000	33,33	33,663
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,158
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,200
23	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Мойка стальная эмалированная с сифоном с выпуском и кронштейнами)	buc			926,22 94,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	61,24	94,922
	28751142003001	Мойка стальная эмалированная	buc	1,0000	625,00	637,500
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	180,00	183,600
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,200
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки )	buc			656,05 101,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,24	101,046
	29131242013702	Смеситель для мойки	buc	1,0000	555,00	555,000
25	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз типа "Компакт")(комлект) (Унитаз керамический в комплекте со смывным бачком) (для людей с ограниченными возможностями)	buc			8 354,66 269,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	61,24	269,456
	26221024469402	Унитаз типа "Компакт" для людей с огр. возм.	buc	1,0000	7 916,67	8 075,003
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,200

1	2	3	4	5	6	7
26	SC04B	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. (Умывальник керамический с сифоном, с выпуском, кронштейнами)(для людей с ограниченными возможностями)	buc			6 945,29 ----- 125,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	61,24	125,542
	26221024380002	Умывальник керамический с сифоном (для людей с огран. возм.)	buc	1,0100	6 500,00	6 727,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	82,000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,250
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника )	buc			563,55 ----- 101,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,24	101,046
	29131242013701	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	462,50	462,500
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
28	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном квадратный глубокий)	buc			113,30 ----- 113,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,24	113,294
29	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном угловой глубокий)	buc			113,29 ----- 113,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,24	113,294
		<b>3. Utilaj</b>				
30	Pret de piata	Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном квадратный глубокий	buc			1 851,67 ----- 0,00
	10000	Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном квадратный глубокий	buc	1,0000	1 851,67	1 851,670
31	Pret de piata	Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном угловой глубокий	buc			1 851,67 ----- 0,00
	10001	Душевой поддон 900x900 стальной эмалированный с сифоном угловой глубокий	buc	1,0000	1 851,67	1 851,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9  
Camin pentru studenti. Incalzire. (IV)**

Valoarea de deviz 1 183 092,81 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
		<b>1. Incalzire.</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=500)- fir.KORADO) (sau analogic)	buc	1,000	782,91 30,62	782,91 30,62
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=600)- fir.KORADO (sau analogic)	buc	13,000	791,25 30,62	10 286,25 398,06
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=700)- fir.KORADO (sau analogic)	buc	167,000	799,58 30,62	133 529,86 5 113,54
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	59,000	777,08	45 847,72

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=800)- fir.KORADO (sau analogic)			30,62	1 806,58
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=900)- fir.KORADO (sau analogic)	buc	5,000	843,75 30,62	4 218,75 153,10
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=1100)- fir.KORADO (sau analogic)	buc	1,000	997,01 39,81	997,01 39,81
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=1200)- fir.KORADO (sau analogic)	buc	1,000	1 067,01 39,81	1 067,01 39,81
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=1600)- fir.KORADO (sau analogic)	buc	1,000	1 491,89 48,99	1 491,89 48,99
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 33-900 L=1200)- fir.KORADO (sau analogic)	buc	2,000	1 970,34 39,80	3 940,67 79,61
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	233,000	164,26	38 273,33

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент RA 2991 dn15)-"Danfoss"			11,02	2 568,41
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан угловой RA-N dn15мм)-"Danfoss"	buc	250,000	108,50 9,19	27 124,00 2 296,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан запорный угловой RLV dn15мм )-"Danfoss"	buc	250,000	68,50 9,19	17 124,00 2 296,50
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc	14,000	529,00 214,34	7 405,93 3 000,76
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Спускной кран R248M)	buc	14,000	84,75 9,19	1 186,44 128,60
15	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, inclusiv. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20х3,4)	m	1 250,000	29,96 18,37	37 449,38 22 965,00
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, inclusiv. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20х3,4)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	375,000	29,96 18,37	11 234,81 6 889,50
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	690,000	37,36 21,43	25 776,88 14 789,46

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4.2)				
18	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.(Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4.2)-30%- ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	207,000	37,36 21,43	7 733,07 4 436,84
19	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4)	m	480,000	55,40 24,50	26 590,08 11 758,08
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4)-30%- ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	144,000	55,40 24,50	7 977,02 3 527,42
21	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" (ф20,ф25)	m	1 940,000	7,51 5,51	14 572,50 10 692,50
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (ф32)	m	480,000	9,24 6,74	4 433,47 3 233,47
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Tuburi	m	1 000,000	27,74 21,43	27 739,15 21 434,00

1	2	3	4	5	6	7
		Armflex AC ДН 20 b=9mm)				
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Tuburi Armflex AC ДН 25 b=9mm)	m	690,000	28,65 21,43	19 766,85 14 789,46
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Tuburi Armflex AC ДН 32 b=9mm)	m	480,000	30,27 21,43	14 529,53 10 288,32
26	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" ( Трубы стальные электросварные ДН 18x1,8)	m	8,000	45,91 20,21	367,29 161,67
27	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" ( Трубы стальные электросварные ДН 18x1,8)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТ	m	2,400	45,92 20,21	110,20 48,50
28	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4") (Трубы стальные электросварные ДН25x2мм)	m	140,000	56,40 22,66	7 895,56 3 172,23
29	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4") (Трубы стальные электросварные ДН25x2мм)-	m	42,000	56,40 22,66	2 368,67 951,67

1	2	3	4	5	6	7
		30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				
30	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм)	m	180,000	64,05 25,11	11 529,60 4 519,51
31	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	54,000	64,05 25,11	3 458,88 1 355,85
32	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные Дн38х2,2мм)	m	40,000	68,80 28,17	2 752,04 1 126,82
33	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные Дн38х2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	12,000	68,80 28,17	825,62 338,05
34	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Дн45х2,5мм)	m	230,000	131,77 31,84	30 307,81 7 324,30



1	2	3	4	5	6	7
35	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Дн45х2,5мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	69,000	131,77 31,84	9 092,34 2 197,29
36	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Трубы стальные электросварные Дн57х2,8мм)	m	45,000	96,93 39,81	4 362,06 1 791,27
37	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Трубы стальные электросварные Дн57х2,8мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	13,500	96,93 39,81	1 308,59 537,38
38	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" (Трубы стальные электросварные Дн76х2,8мм)	m	195,000	126,27 48,99	24 623,26 9 553,44
39	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" (Трубы стальные электросварные Дн76х2,8мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	58,500	126,27 48,99	7 386,95 2 866,03
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	148,000	7,51	1 111,72

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"(до ф25мм)			5,51	815,72
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (до ф50)	m	495,000	9,24 6,74	4 572,02 3 334,52
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm( ф76)	m	195,000	10,96 7,96	2 137,43 1 552,43
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн18 K-FLEX EC)	m	8,000	82,72 21,43	661,78 171,47
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн25 K-FLEX EC)	m	140,000	93,54 21,43	13 095,26 3 000,76
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн32 K-FLEX EC)	m	180,000	142,65 21,43	25 676,73 3 858,12
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн38 K-FLEX EC)	m	40,000	116,07 21,43	4 642,61 857,36

1	2	3	4	5	6	7
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн 45 К-FLEX ЕС)	m	230,000	183,44 25,72	42 190,26 5 915,78
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн 57 К-FLEX ЕС)	m	45,000	186,14 25,72	8 376,36 1 157,44
49	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)(тр-дов)	m2	122,280	45,68 33,68	5 586,00 4 118,64
50	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)(тр-дов)	m2	122,280	31,58 26,33	3 862,03 3 220,06
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125 б=80мм)	m2	144,300	257,64 55,73	37 177,12 8 041,61
52	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	144,300	210,73 19,11	30 407,77 2 757,15
53	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	144,300	31,74 29,64	4 580,09 4 277,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	lei			781 544,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			53 238,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			55 201,60
		<i>Total</i>	100,00 +			889 984,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			88 998,47
		<i>Total</i>	100,00 +			978 983,13
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			29 369,49
		<b>Total Incalzire. Inclusiv salariu</b>				<b>1 008 352,62 221 827,07</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм )	buc	2,000	9,19 9,19	18,37 18,37
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм )	buc	2,000	9,19 9,19	18,37 18,37
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм)	buc	41,000	9,19 9,19	376,63 376,63
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Регулятор	buc	41,000	9,19 9,19	376,63 376,63

1	2	3	4	5	6	7
		перепада давления ASV-PV ф20мм)				
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф25мм)	buc	2,000	9,19 9,19	18,37 18,37
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф25мм)	buc	2,000	9,19 9,19	18,37 18,37
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф40мм)	buc	2,000	23,41 15,31	46,82 30,62
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Регулятор перепада давления ASV-PV ф40мм)	buc	3,000	23,41 15,31	70,23 45,93
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф50мм)	buc	1,000	37,82 27,56	37,82 27,56
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Регулятор перепада давления ASV-PV ф50мм)	buc	1,000	37,82 27,56	37,82 27,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 019,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			230,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			1 249,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			728,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1 977,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			59,34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 037,18 958,41</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
64	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм " Danfoss" (sau analogic)	buc	2,000	680,83 0,00	1 361,66 0,00
65	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм " Danfoss" (sau analogic)	buc	2,000	2 185,00 0,00	4 370,00 0,00
66	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм (sau analogic)	buc	41,000	707,50 0,00	29 007,50 0,00
67	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм (sau analogic)	buc	41,000	2 391,67 0,00	98 058,47 0,00
68	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф25мм (sau analogic)	buc	2,000	918,33 0,00	1 836,66 0,00
69	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф25мм (sau analogic)	buc	2,000	3 214,17 0,00	6 428,34 0,00
70	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф40мм (sau analogic)	buc	2,000	1 551,67 0,00	3 103,34 0,00
71	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф40мм (sau analogic)	buc	3,000	5 494,17 0,00	16 482,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф50мм (sau analogic)	buc	1,000	<u>2 359,17</u> 0,00	<u>2 359,17</u> 0,00
73	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф50мм (sau analogic)	buc	1,000	<u>7 647,50</u> 0,00	<u>7 647,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			170 655,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 047,86
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>172 703,01</b>

		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 183 092,81</b>
						<b>222 785,48</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9  
Camin pentru studenti. Incalzire. (IV)**

**Valoarea de deviz 1 183 092,81 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 № 2-1-9:				

**Manopera:**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	131,313	61,24	8 041,608
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	39,130	61,24	2 396,322
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 268,097	61,24	138 898,262
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 003,800	61,24	61 472,712
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	80,705	61,24	4 942,374
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	114,863	61,24	7 034,210
		<b>Total manopera</b>				<b>222 785,48</b>

**Materiale:**

1.	10000	Клапан ASV-M ф15мм ' (sau analogic)	buc	2,000	680,83	1 361,660
2.	10001	Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм (sau analogic)	buc	2,000	2 185,00	4 370,000
3.	10002	Регулятор перепада давления ASV-M ф20мм (sau analogic)	buc	41,000	707,50	29 007,500
4.	10003	Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм (sau analogic)	buc	41,000	2 391,67	98 058,470
5.	10004	Клапан ASV-M ф25мм (sau analogic)	buc	2,000	918,33	1 836,660
6.	10005	Клапан ASV-PV ф25мм (sau analogic)	buc	2,000	3 214,17	6 428,340
7.	10006	Клапан ASV-M ф40мм (sau analogic)	buc	2,000	1 551,67	3 103,340
8.	10007	Клапан ASV-PV ф40мм (sau analogic)	buc	3,000	5 494,17	16 482,510
9.	10008	Клапан ASV-M ф50мм (sau analogic)	buc	1,000	2 359,17	2 359,170
10.	10009	Клапан ASV-PV ф50мм (sau analogic)	buc	1,000	7 647,50	7 647,500
11.	1714227322940	Cinera fuior	kg	11,488	10,00	114,880
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,853	12,50	435,664
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	82,457	35,00	2 885,995
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	24,004	130,00	3 120,520
15.	24302261008371	Масляно-битумное покрытие БТ-177	kg	36,684	40,00	1 467,360
16.	24302261008372	Грунт ГФ-121	kg	18,342	35,00	641,970
17.	25212167010001	Трубы стальные электросварные Дн 18x1,8	m	10,556	24,17	255,138
18.	25212167010002	Трубы стальные электросварные Дн25x2мм	m	184,730	31,67	5 850,399
19.	25212167010003	Трубы стальные электросварные Дн32x2,2мм	m	237,510	36,33	8 628,738
20.	25212167010004	Трубы стальные электросварные Дн38x3.2мм	m	52,780	37,50	1 979,250
21.	25212167010005	Трубы стальные электросварные Дн45x2.5мм	m	303,485	95,42	28 958,539



22.	25212167010006	Трубы стальные электросварные Дн57х2,8мм	m	59,377	52,08	3 092,354
23.	25212167010007	Трубы стальные электросварные Дн76х2,8мм	m	257,302	71,04	18 278,734
24.	25212167100001	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф20х3,4	m	1 673,750	11,25	18 829,687
25.	25212167100002	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25х4,2	m	923,910	15,46	14 283,649
26.	25212167100003	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32х5,4	m	642,720	30,00	19 281,600
27.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	146,897	188,50	27 690,084
28.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	1 024,097	27,00	27 650,619
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,775	21,00	79,275
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,369	21,00	175,749
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,916	21,00	124,236
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,640	21,00	76,440
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	21,086	21,00	442,806
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,500	25,00	312,500
35.	28221157000001	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=500 (sau analogic)	buc	1,000	745,83	745,830
36.	28221157000002	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=600 (sau analogic)	buc	13,000	754,17	9 804,210
37.	28221157000003	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=700 (sau analogic)	buc	167,000	762,50	127 337,500
38.	28221157000004	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=800 (sau analogic)	buc	59,000	740,00	43 660,000
39.	28221157000005	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=900 (sau analogic)	buc	5,000	806,67	4 033,350
40.	28221157000006	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=1100 (sau analogic)	buc	1,000	949,17	949,170
41.	28221157000007	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=1200 (sau analogic)	buc	1,000	1 019,17	1 019,170
42.	28221157000008	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=1600 (sau analogic)	buc	1,000	1 432,50	1 432,500
43.	28221157000009	Отопительный прибор RADIK 33-900 L=1200 (sau analogic)	buc	2,000	1 922,50	3 845,000
44.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	54,545	21,00	1 145,445
45.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	112,000	10,92	1 223,040
46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	112,000	1,67	187,040
47.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 010,100	0,30	303,030
48.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112,000	1,80	201,600
49.	28752742027001	Термостатический элемент RA 2991 dn15	buc	233,000	150,00	34 950,000
50.	28752742051001	Клапан угловой RA-N dn15мм	buc	250,000	95,00	23 750,000
51.	28752742051002	Клапан запорный угловой RLV dn15мм	buc	250,000	55,00	13 750,000
52.	28752742051003	Спускной кран R248M	buc	14,000	71,25	997,500
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	757,000	0,80	605,600
54.	29131545002001	Автоматический воздухоотводчик	buc	14,000	162,50	2 275,000
55.	3320517352231	Tuburi Armflex AC Дн 20	m	1 081,500	5,83	6 305,145
56.	3320517352232	Tuburi Armflex AC Дн 25	m	746,235	6,67	4 977,387
57.	3320517352233	Tuburi Armflex AC Дн 32	m	519,120	8,17	4 241,210
58.	3320517352234	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр- дов дн18 K-FLEX EC)	m	8,652	56,67	490,309
59.	3320517352235	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр- дов дн32 K-FLEX EC	m	151,410	66,67	10 094,505
60.	3320517352236	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр- дов дн32 K-FLEX EC	m	194,670	112,08	21 818,614
61.	3320517352237	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр- дов дн38 K-FLEX EC	m	43,260	87,50	3 785,250
62.	3320517352238	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр- дов дн 45 K-FLEX EC	m	248,745	145,83	36 274,483
63.	3320517352239	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-	m	48,668	148,33	7 218,924

		дов дн 57 K-FLEX EC				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>722 732,16</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	143,970	50,00	7 198,500
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	50,300	10,00	503,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>7 701,50</b>

**Total deviz:**

**1 183 092,  
81**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea caminului Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire.</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=500)- fir.KORADO) (sau analogic)	buc			782,91 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	28221157000001	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=500 (sau analogic)	buc	1,0000	745,83	745,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,780
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=600)- fir.KORADO) (sau analogic)	buc			791,25 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	28221157000002	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=600 (sau analogic)	buc	1,0000	754,17	754,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,780
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=700)- fir.KORADO) (sau analogic)	buc			799,58 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	28221157000003	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=700 (sau analogic)	buc	1,0000	762,50	762,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,780
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=800)- fir.KORADO) (sau analogic)	buc			777,08 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000004	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=800 (sau analogic)	buc	1,0000	740,00	740,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,780
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=900)- fir.KORADO (sau analogic)	buc			843,75 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	28221157000005	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=900 (sau analogic)	buc	1,0000	806,67	806,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,780
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=1100)- fir.KORADO (sau analogic)	buc			997,01 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	28221157000006	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=1100 (sau analogic)	buc	1,0000	949,17	949,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	130,00	1,040
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=1200)- fir.KORADO (sau analogic)	buc			1 067,01 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	28221157000007	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=1200 (sau analogic)	buc	1,0000	1 019,17	1 019,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	130,00	1,040
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 22-500 L=1600)- fir.KORADO (sau analogic)	buc			1 491,89 48,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	28221157000008	Отопительный прибор RADIK 22- 500 L=1600 (sau analogic)	buc	1,0000	1 432,50	1 432,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	130,00	1,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( Отопительный прибор стальной с краном для выпуска и со средствами крепления RADIK 33-900 L=1200)- fir.KORADO (sau analogic)	buc			1 970,34 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	28221157000009	Отопительный прибор RADIK 33-900 L=1200 (sau analogic)	buc	1,0000	1 922,50	1 922,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	130,00	1,040

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент RA 2991 dn15)-"Danfoss"	buc			164,26 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	28752742027001	Термостатический элемент RA 2991 dn15	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	130,00	3,120
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан угловой RA-N dn15мм )-"Danfoss"	buc			108,50 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051001	Клапан угловой RA-N dn15мм	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан запорный угловой RLV dn15мм )-"Danfoss"	buc			68,50 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051002	Клапан запорный угловой RLV dn15мм	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc			529,00 214,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	61,24	214,340
	29131545002001	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	162,50	162,500
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	10,92	87,360
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,360
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,50	2,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	35,00	28,700
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,460
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Спускной кран R248M)	buc			84,75 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051003	Спускной кран R248M	buc	1,0000	71,25	71,250
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
15	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, inclusiv. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4)	m			29,96 18,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167100001	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4	m	1,0300	11,25	11,588
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, inclusiv. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			29,96 18,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167100001	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4	m	1,0300	11,25	11,587
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	m			37,36 21,43

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm.(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4.2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,434
	25212167100002	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4,2	m	1,0300	15,46	15,924
18	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.(Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4.2)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			37,36 21,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,434
	25212167100002	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4,2	m	1,0300	15,46	15,924
19	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4)	m			55,40 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	25212167100003	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4	m	1,0300	30,00	30,900
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			55,40 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	25212167100003	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4	m	1,0300	30,00	30,900
21	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" (ф20,ф25)	m			7,51 5,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,000
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (ф32)	m			9,24 6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Tuburi Armflex AC Дн 20 b=9mm)	m			27,74 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352231	Tuburi Armflex AC Дн 20	m	1,0300	5,83	6,305
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Tuburi Armflex AC Дн 25 b=9mm)	m			28,65 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352232	Tuburi Armflex AC Дн 25	m	1,0300	6,67	7,214
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Tuburi Armflex AC Дн 32 b=9mm)	m			30,27 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352233	Tuburi Armflex AC Дн 32	m	1,0300	8,17	8,836
26	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie	m			45,91 20,21

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" ( Трубы стальные электросварные Дн 18x1,8)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	61,24	20,209
	25212167010001	Трубы стальные электросварные Дн 18x1,8	m	1,0150	24,17	24,532
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	12,50	0,163
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	21,00	0,105
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
27	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" ( Трубы стальные электросварные Дн 18x1,8)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТ	m			45,92 20,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	61,24	20,209
	25212167010001	Трубы стальные электросварные Дн 18x1,8	m	1,0150	24,17	24,533
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	12,50	0,162
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,846
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	21,00	0,105
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,061
28	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные электросварные Дн25x2мм)	m			56,40 22,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	61,24	22,659
	25212167010002	Трубы стальные электросварные Дн25x2мм	m	1,0150	31,67	32,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,50	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	35,00	1,120
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	21,00	0,210
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
29	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные электросварные Дн25x2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			56,40 22,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	61,24	22,659
	25212167010002	Трубы стальные электросварные Дн25x2мм	m	1,0150	31,67	32,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,50	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	35,00	1,120
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	21,00	0,210
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
30	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32x2,2мм)	m			64,05 25,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	61,24	25,108
	25212167010003	Трубы стальные электросварные Дн32x2,2мм	m	1,0150	36,33	36,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	35,00	1,505
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	21,00	0,252
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
31	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32x2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			64,05 25,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	61,24	25,108
	25212167010003	Трубы стальные электросварные Дн32x2,2мм	m	1,0150	36,33	36,875

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	35,00	1,505
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	21,00	0,252
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
32	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные Дн38x2,2мм)	m			68,80 28,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	61,24	28,170
	25212167010004	Трубы стальные электросварные Дн38x3.2мм	m	1,0150	37,50	38,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,50	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	35,00	1,890
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	21,00	0,315
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
33	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные Дн38x2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			68,80 28,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	61,24	28,170
	25212167010004	Трубы стальные электросварные Дн38x3.2мм	m	1,0150	37,50	38,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,50	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	35,00	1,890
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	21,00	0,315
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
34	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Дн45x2,5мм)	m			131,77 31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	61,24	31,845
	25212167010005	Трубы стальные электросварные Дн45x2.5мм	m	1,0150	95,42	96,851
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,240
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	21,00	0,399
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
35	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Дн45x2,5мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			131,77 31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	61,24	31,845
	25212167010005	Трубы стальные электросварные Дн45x2.5мм	m	1,0150	95,42	96,851
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,240
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	21,00	0,399
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
36	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Трубы стальные электросварные Дн57x2,8мм)	m			96,93 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	25212167010006	Трубы стальные электросварные Дн57x2,8мм	m	1,0150	52,08	52,861
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	12,50	0,488
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	35,00	3,150
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,567
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
37	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			96,93



1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"(Трубы стальные электросварные Дн57x2,8мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	25212167010006	Трубы стальные электросварные Дн57x2,8мм	m	1,0150	52,08	52,859
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	12,50	0,487
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	35,00	3,150
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,566
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,064
38	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2"(Трубы стальные электросварные Дн76x2,8мм)	m			126,27 48,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	25212167010007	Трубы стальные электросварные Дн76x2,8мм	m	1,0150	71,04	72,106
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1090	35,00	3,815
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	21,00	0,693
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
39	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2"(Трубы стальные электросварные Дн76x2,8мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			126,27 48,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	61,24	48,992
	25212167010007	Трубы стальные электросварные Дн76x2,8мм	m	1,0150	71,04	72,105
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,562
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1090	35,00	3,815
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	21,00	0,693
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
40	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"(до ф25мм)	m			7,51 5,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,000
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (до ф50)	m			9,24 6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm( ф76)	m			10,96 7,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,24	7,961
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн18 K-FLEX EC)	m			82,72 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352234	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн18 K-FLEX EC)	m	1,0300	56,67	61,289
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii	m			93,54

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn25 K-FLEX EC)				21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352235	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn32 K-FLEX EC	m	1,0300	66,67	72,104
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn32 K-FLEX EC)	m			142,65 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352236	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn32 K-FLEX EC	m	1,0300	112,08	121,215
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn38 K-FLEX EC)	m			116,07 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352237	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn38 K-FLEX EC	m	1,0300	87,50	94,631
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn 45 K-FLEX EC)	m			183,44 25,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,24	25,721
	3320517352238	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn 45 K-FLEX EC	m	1,0300	145,83	157,715
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn 57 K-FLEX EC)	m			186,14 25,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,24	25,721
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn 57 K-FLEX EC	m	1,0300	148,33	160,421
49	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)(тр-дов)	m2			45,68 33,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,24	9,799
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	61,24	23,883
	24302261008371	Масляно-битумное покрытие БТ-177	kg	0,3000	40,00	12,000
50	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)(тр-дов)	m2			31,58 26,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,24	9,799
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	61,24	16,535
	24302261008372	Грунт ГФ-121	kg	0,1500	35,00	5,250
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125 б=80мм)	m2			257,64 55,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	61,24	55,728
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	188,50	191,892
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,938
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,218
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,861
52	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			210,73 19,11

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,107
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	27,00	191,619
53	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,74 ----- 29,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	61,24	29,640
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,30	2,100
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм )	buc			9,19 ----- 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм )	buc			9,19 ----- 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм)	buc			9,19 ----- 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм)	buc			9,19 ----- 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф25мм)	buc			9,19 ----- 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф25мм)	buc			9,19 ----- 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф40мм)	buc			23,41 ----- 15,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,24	15,310
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	130,00	7,800
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Регулятор перепада давления ASV-PV ф40мм)	buc			23,41 ----- 15,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,24	15,310
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	130,00	7,800
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф50мм)	buc			37,82 27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	130,00	9,880
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Регулятор перепада давления ASV-PV ф50мм)	buc			37,82 27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	130,00	9,880
		<b>3. Utilaj</b>				
64	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм " Danfoss" (sau analogic)	buc			680,83 0,00
	10000	Клапан ASV-M ф15мм ' (sau analogic)	buc	1,0000	680,83	680,830
65	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм " Danfoss" (sau analogic)	buc			2 185,00 0,00
	10001	Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм (sau analogic)	buc	1,0000	2 185,00	2 185,000
66	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм (sau analogic)	buc			707,50 0,00
	10002	Регулятор перепада давления ASV-M ф20мм (sau analogic)	buc	1,0000	707,50	707,500
67	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм (sau analogic)	buc			2 391,67 0,00
	10003	Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм (sau analogic)	buc	1,0000	2 391,67	2 391,670
68	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф25мм (sau analogic)	buc			918,33 0,00
	10004	Клапан ASV-M ф25мм (sau analogic)	buc	1,0000	918,33	918,330
69	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф25мм (sau analogic)	buc			3 214,17 0,00
	10005	Клапан ASV-PV ф25мм (sau analogic)	buc	1,0000	3 214,17	3 214,170
70	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф40мм (sau analogic)	buc			1 551,67 0,00
	10006	Клапан ASV-M ф40мм (sau analogic)	buc	1,0000	1 551,67	1 551,670
71	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф40мм (sau analogic)	buc			5 494,17 0,00
	10007	Клапан ASV-PV ф40мм (sau analogic)	buc	1,0000	5 494,17	5 494,170
72	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф50мм (sau analogic)	buc			2 359,17 0,00
	10008	Клапан ASV-M ф50мм (sau analogic)	buc	1,0000	2 359,17	2 359,170
73	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV	buc			7 647,50

1	2	3	4	5	6	7
		φ50mm (sau analogic)				0,00
	10009	Клапан ASV-PV φ50mm (sau analogic)	buc	1,0000	7 647,50	7 647,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
Echipament electric de forta . (marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 963 490,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Retele electrice exterioare ( Etapa 2) (L=150m)</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Механизированное рытье траншеи.	100 m3	0,490	2 194,90 0,00	1 075,50 0,00
2	TsD02D1	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 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	0,490	110,20 0,00	54,00 0,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	21,000	81,45 81,45	1 710,43 1 710,43
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	21,000	59,40	1 247,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			59,40	1 247,46
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PE: pina la 2 gauri, PE-110mm	1 km	0,030	162 635,00 8 145,00	4 879,05 244,35
		<b>Total Retele electrice exterioare ( Etapa 2) (L=150m) Inclusiv salariu</b>				<b>8 966,44 3 202,24</b>
		<b>1.2. Echipament electric de forta</b>				
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=70m)	m3	21,000	81,45 81,45	1 710,43 1 710,43
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,000	59,40 59,40	1 247,46 1 247,46
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	87,000	45,93 45,93	3 995,91 3 995,91
9	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	87,000	11,10 9,19	966,05 799,18
10	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (10buc)	m3	0,300	235,17 235,17	70,55 70,55
		<b>Total Echipament electric de forta Inclusiv salariu</b>				<b>7 990,40 7 823,53</b>
		<i>Total</i>	lei			16 956,84
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		2 646,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		473,20
		<i>Total</i>		100,00 +		20 076,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		2 007,62
		<i>Total</i>		100,00 +		22 083,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		662,52
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>22 746,36</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>11 025,77</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice exterioare (etapa 2)(L=150m)</b>				
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,500	4 897,02 406,02	7 345,53 609,03
12	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,500	1 439,49 152,49	2 159,23 228,73
13	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,200	2 743,90 869,61	3 292,68 1 043,53
14	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,300	3 564,10 1 420,77	1 069,23 426,23
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,350	4 214,70 398,70	5 689,84 538,24
16	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,350	2 494,21 208,21	3 367,19 281,09
17	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc	4,000	3 087,80 413,37	12 351,18 1 653,48
18	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	99,18 75,33	595,09 451,95
19	335000196-09	Cablu APVBbSv 4x150mm (3.135kg/m)	m	300,000	234,17 0,00	70 251,00 0,00
20	3335108-06	Manson terminal instalatie interioara 4КВТп 1-(150-240)M	buc	4,000	975,00 0,00	3 900,00 0,00
21	3370201-283	Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=200A	buc	6,000	69,17 0,00	415,02 0,00
22	33330001	Caramida	buc	1 500,000	6,67 0,00	10 005,00 0,00
23	33330002	Nisip	m <sup>3</sup>	25,000	458,00 0,00	11 450,00 0,00
		<b>Total Retele electrice exterioare (etapa 2)(L=150m) Inclusiv salariu</b>				<b>131 890,99 5 232,28</b>
		<b>2.2. Echipament electric de forta</b>				



1	2	3	4	5	6	7
24	08-01-026-2	Instalatie de intrare distributie	buc	1,000	1 957,85 1 083,95	1 957,85 1 083,95
25	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	62,28 53,28	124,56 106,56
26	11-04-008-01	-Modul de telecomunicatii	buc	2,000	66,58 63,08	133,15 126,15
27	08-03-523-1	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	92,30 71,65	276,89 214,95
28	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,000	99,18 75,33	297,55 225,98
29	08-01-053-1	-Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	4,000	212,89 148,81	851,57 595,25
30	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	304,88 183,72	609,76 367,44
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1APM)	buc	1,000	169,30 142,08	169,30 142,08
32	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	334,15 254,15	334,15 254,15
33	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	107,38 95,53	536,89 477,67
34	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,000	250,62 142,08	1 253,11 710,38
35	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	31,84 31,84	127,38 127,38
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2APM)	buc	1,000	169,30 142,08	169,30 142,08
37	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	334,15 254,15	334,15 254,15
38	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	250,62 142,07	501,24 284,15

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	<u>107,38</u> 95,53	<u>322,13</u> 286,60
40	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	<u>31,84</u> 31,84	<u>127,38</u> 127,38
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (3AP)	buc	1,000	<u>169,30</u> 142,08	<u>169,30</u> 142,08
42	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, tripolar, curent 32 A	buc	1,000	<u>334,15</u> 254,15	<u>334,15</u> 254,15
43	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	<u>107,38</u> 95,53	<u>966,41</u> 859,81
44	08-03-572-3	ABPTCP1 32A3P	buc	1,000	<u>169,30</u> 142,08	<u>169,30</u> 142,08
45	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	8,000	<u>31,84</u> 31,84	<u>254,76</u> 254,76
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (9AP)	buc	1,000	<u>169,30</u> 142,08	<u>169,30</u> 142,08
47	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	<u>107,38</u> 95,53	<u>644,27</u> 573,21
48	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	<u>31,84</u> 31,84	<u>127,38</u> 127,38
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (5.6.7.8 AP)	buc	4,000	<u>169,30</u> 142,08	<u>677,19</u> 568,31
50	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, tripolar, curent 32 A	buc	4,000	<u>334,14</u> 254,15	<u>1 336,58</u> 1 016,58

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	44,000	<u>107,38</u> 95,53	<u>4 724,65</u> 4 203,51
52	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	16,000	<u>31,84</u> 31,84	<u>509,52</u> 509,52
53	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,000	<u>457,76</u> 242,51	<u>1 373,28</u> 727,53
54	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	<u>129,94</u> 110,23	<u>259,87</u> 220,46
55	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	75,000	<u>87,14</u> 73,49	<u>6 535,35</u> 5 511,60
56	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,870	<u>5 380,61</u> 4 660,37	<u>4 681,13</u> 4 054,52
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, KPI101	buc	1,000	<u>174,74</u> 142,08	<u>174,74</u> 142,08
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	8,400	<u>3 596,66</u> 1 800,46	<u>30 211,91</u> 15 123,83
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	20,100	<u>2 366,49</u> 1 457,51	<u>47 566,50</u> 29 295,99
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	1,400	<u>1 486,95</u> 507,68	<u>2 081,73</u> 710,75
61	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,656	<u>4 289,84</u> 1 163,56	<u>7 103,97</u> 1 926,86
62	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	<u>3 140,00</u> 1 886,25	<u>125,60</u> 75,45
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,180	<u>4 347,17</u> 2 541,44	<u>782,49</u> 457,46
64	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,210	<u>6 660,81</u> 4 133,71	<u>1 398,77</u> 868,08

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 80 mm				
65	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,090	8 908,22 5 652,44	801,74 508,72
66	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200, Y995	buc	100,000	85,70 66,75	8 570,16 6 675,16
67	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	8,400	1 281,18 710,38	10 761,95 5 967,23
68	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,000	4 816,86 900,23	14 450,59 2 700,68
69	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,200	6 400,20 1 181,95	1 280,04 236,39
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, canale de cabluri si furtunuri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	18,270	787,14 759,38	14 381,10 13 873,80
71	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,500	499,20 412,76	249,60 206,38
72	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	32,000	90,41 70,43	2 893,24 2 253,63
73	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	2,000	103,88 83,90	207,75 167,80
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	1,400	1 486,95 507,68	2 081,73 710,75
75	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,905	4 293,11 1 163,56	8 178,38 2 216,58
76	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,800	3 346,84 1 304,41	2 677,47 1 043,53

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 10 mm				
77	34-02-054- 2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 , otel d=16mm, L=1.7m	buc	2,000	168,07 63,08	336,15 126,15
78	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	2 445,50 1 163,60	244,55 116,36
79	08-02-394- 3	Tros din otel, sectiunea firelor pina la: 35 mm2	100 m	1,000	5 119,28 2 902,78	5 119,28 2 902,78
80	08-02-305- 2	Ancher pentru tros	buc	1,000	365,61 74,71	365,61 74,71
81	08-02-152- 1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier 32x32x3mm	t	0,100	23 005,50 6 185,20	2 300,55 618,52
82	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,200	17 334,15 3 809,15	3 466,83 761,83
83	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D- 70mm, H-40mm	buc	87,000	5,00 0,00	435,00 0,00
84	55800017	Prosop electric ER4	buc	75,000	2 165,83 0,00	162 437,25 0,00
85	55800017	Priza instalatie deschisa IP54 REGINA Ind.811102 (sau analogic)	buc	87,000	54,17 0,00	4 712,79 0,00
86	335000303 -04	Cablu BBΓHΓFRLS 2x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	80,000	8,46 0,00	676,80 0,00
87	335000303 -02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	160,000	12,17 0,00	1 947,20 0,00
88	335000303 -05	Cablu BBΓHΓFRLS 5x2.5mm (BBΓHΓLS)	m	210,000	32,50 0,00	6 825,00 0,00
89	335000272 -02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	145,000	12,17 0,00	1 764,65 0,00
90	335000272 -03	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm	m	1 840,000	18,67 0,00	34 352,80 0,00
91	335000272 -031	Cablu BBΓHΓ-LS 3x4mm	m	26,000	29,83 0,00	775,58 0,00
92	335000272 -04	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5mm	m	35,000	32,50 0,00	1 137,50 0,00
93	335000272 -05	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm	m	80,000	50,83 0,00	4 066,40 0,00
94	335000272	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6mm	m	10,000	71,67	716,70

1	2	3	4	5	6	7
	-06				0,00	0,00
95	335000272 -061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm (0.916kg/m)	m	265,000	123,33	32 682,45
					0,00	0,00
96	335000272 -07	Cablu ВВГнг-LS 5x16mm (1,296kg/m)	m	116,000	196,67	22 813,72
					0,00	0,00
97	335000178 -01	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 4mm <sup>2</sup>	m	50,000	9,42	471,00
					0,00	0,00
98	335000200 -01	АВВГнг(А)-LS 5x70mm <sup>2</sup> (1.893kg/m)	m	20,000	132,50	2 650,00
					0,00	0,00
99	335000426 -5	Tros antifulger (Грозозащитный трос) 9.1-Г-1-ОЖ-1370	m	100,000	72,50	7 250,00
					0,00	0,00
100	335000426 -5	Ancher АОК-500	buc	1,000	50,00	50,00
					0,00	0,00
101	3350430-3	Manson de intinderi	buc	1,000	108,33	108,33
					0,00	0,00
102	441000- 1562	Teava ПВХ d=25mm	m	2 010,000	8,25	16 582,50
					0,00	0,00
103	444019- 178-13	Teava otel zincata apa-gaz d=20x3.5mm	m	4,000	57,50	230,00
					0,00	0,00
104	444019- 178-19	Teava otel zincata apa-gaz d=40x3.50mm	m	18,000	118,68	2 136,24
					0,00	0,00
105	444019- 181-1	Teava din otel apa-gaz d=65x3.5mm	m	15,000	200,00	3 000,00
					0,00	0,00
106	444019- 178-1	Teava otel electrosudata d=80x3.5mm	m	6,000	241,67	1 450,02
					0,00	0,00
107	444019- 171	Teava otel electrosudata d=100x3.5mm	m	9,000	254,17	2 287,53
					0,00	0,00
108	3337101- 43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	840,000	34,17	28 702,80
					0,00	0,00
109	3337101- 41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050- 50	buc	50,000	41,67	2 083,50
					0,00	0,00
110	3337101- 071	Suport de perete CLP1CM-600	buc	280,000	25,00	7 000,00
					0,00	0,00
111	337003-17	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc	100,000	37,50	3 750,00
					0,00	0,00
112	337003-03	Cutie КОР74 (4-х рож.)	buc	200,000	26,67	5 334,00
					0,00	0,00
		<b>Total Echipament electric de forta Inclusiv salariu</b>				<b>557 300,99 114 595,38</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			689 191,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			28 758,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			717 950,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			91 069,02
		<i>Total</i>	100,00 +			809 019,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			24 270,59
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>833 290,23 119 827,66</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
113	55510001-111	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPY1-13-20YXJ14 (sau analogic)	buc	1,000	35 500,00 0,00	35 500,00 0,00
114	5550052-39	Contor electronic ZMG 405CR4.00B.03 , 10A (sau analogic)	buc	2,000	8 250,00 0,00	16 500,00 0,00
115	5550151-34	-Modem a contorului electronic ZMG (sau analogic)	buc	2,000	5 583,33 0,00	11 166,66 0,00
116	3370201-155	Siguranta ПН2-250 120A	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
117	3370201-154	Siguranta ПН2-250 100A	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
118	555100029-02	Transformator de curent TK 20 120/5A	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
119	555100029-01	Transformator de curent TK 20 100/5A	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
120	130-1007-7	Detensionatoare OHC1 B 1P, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP20-1-B) (sau analogic)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
121	5550086-184	Dulap de distributie ЦПН-72з-1 36 Y2 IP31 (1APM) (sau analogic)	buc	1,000	2 003,33 0,00	2 003,33 0,00
122	555-100014-4	Declansator de sarcina BH99/3P/125A EKF	buc	1,000	1 291,67 0,00	1 291,67 0,00
123	555-100014-6	Declansator independent pentru BH99	buc	1,000	566,67 0,00	566,67 0,00
124	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	5,000	75,83 0,00	379,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125	5550278-31	Intreupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	5,000	75,83 0,00	379,15 0,00
126	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	2,000	4,17 0,00	8,34 0,00
127	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	2,000	40,83 0,00	81,66 0,00
128	5550086-184	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (2APM)(sau analogic)	buc	1,000	2 003,33 0,00	2 003,33 0,00
129	555-100014-4	Declansator de sarcina ВН99/3Р/125А ЕКФ	buc	1,000	1 291,67 0,00	1 291,67 0,00
130	555-100014-6	Declansator independent pentru ВН99	buc	1,000	566,67 0,00	566,67 0,00
131	5550244-16	-Intreupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
132	5550278-32	Intreupator automat 3p, 40A, BA47-63/3/40C	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
133	5550244-12	-Intreupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
134	5550244-10	-Intreupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
135	5550278-33	Intreupator automat 1p, 25A, BA47-63/1/25C	buc	1,000	25,83 0,00	25,83 0,00
136	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	2,000	4,17 0,00	8,34 0,00
137	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	2,000	40,83 0,00	81,66 0,00
138	5550086-184	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (3AP) (sau analogic)	buc	1,000	2 003,33 0,00	2 003,33 0,00
139	555-100013-5	Declansator de sarcina ВН63/3/32, 32А	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
140	5550278-34	Intreupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10C	buc	1,000	25,83 0,00	25,83 0,00
141	5550278-35	Intreupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	6,000	75,83 0,00	454,98 0,00
142	5550278-36	Intreupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	2,000	25,83 0,00	51,66 0,00



1	2	3	4	5	6	7
143	5552012-166	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP 32A, 380V ABPTCP1 32A3P 230EKF PRoxima (sau analogic)	buc	1,000	8 183,33 0,00	8 183,33 0,00
144	201-92851-2	Din reica 300mm	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
145	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	2,000	4,17 0,00	8,34 0,00
146	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	2,000	40,83 0,00	81,66 0,00
147	201-92851-2	Din reica 300mm	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
148	55500287-13	Dulap de distributie ЦРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 ( 9AP) (sau analogic)	buc	1,000	983,33 0,00	983,33 0,00
149	555042023 9-04	-Intrerupator de sarcina , In=10A automat DX-3P/ 10A	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
150	5550278-34	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10C	buc	1,000	25,83 0,00	25,83 0,00
151	5550278-34	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	4,000	25,83 0,00	103,32 0,00
152	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	2,000	4,17 0,00	8,34 0,00
153	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	2,000	40,83 0,00	81,66 0,00
154	55500287-32	Dulap de distributie ЦРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	4,000	1 325,00 0,00	5 300,00 0,00
155	555-100011-3	Intreruptor BH32/3/32 , 32A	buc	4,000	75,83 0,00	303,32 0,00
156	55500255-133	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	44,000	238,33 0,00	10 486,52 0,00
157	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	8,000	4,17 0,00	33,36 0,00
158	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	8,000	40,83 0,00	326,64 0,00
159	33700305-14	-Contactator KMЭ-0910, 9A EKF (sau analogic)	buc	3,000	326,67 0,00	980,01 0,00
160	334100515	Butoane de comanda si comutatoare cu stift "STOP"	buc	2,000	70,83 0,00	141,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		СИНИС К.№24851 24514				
161	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 179,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 274,16
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>107 453,89</b>

						<b>963 490,48</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>130 853,43</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Echiptament electric de forta . (marca EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 963 490,48 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 960,679	61,24	120 071,984
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,925	61,24	914,007
3.	7137010011500	Electrician	h-om	5,040	61,24	308,650
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,560	61,24	5 607,134
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,527	61,24	3 951,633
		<b>Total manopera</b>				<b>130 853,43</b>

**Materiale:**

1.	10001	Cablu APVBbSv 4x150mm (3.135kg/m)	m	300,000	234,17	70 251,000
2.	10002	Manson terminal instalatie interioara 4КВТп 1-(150-240)M	buc	4,000	975,00	3 900,000
3.	10003	Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	6,000	69,17	415,020
4.	10004	Caramida	buc	1 500,000	6,67	10 005,000
5.	10005	Nisip	m3	25,000	458,00	11 450,000
6.	10006	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	87,000	5,00	435,000
7.	10007	Prosop electric ER4	buc	75,000	2 165,83	162 437,250
8.	10008	Priza instalatie deschisa IP54 REGINA Ind.811102 (sau analogic)	buc	87,000	54,17	4 712,790
9.	10009	Cablu BBΓnrFRLS 2x1.5mm	m	80,000	8,46	676,800
10.	10010	Cablu BBΓnrFRLS 3x1.5mm	m	160,000	12,17	1 947,200
11.	10011	Cablu BBΓnrFRLS 5x2.5mm	m	210,000	32,50	6 825,000
12.	10012	Cablu BBΓnr-LS 3x1.5mm	m	145,000	12,17	1 764,650
13.	10013	Cablu BBΓnr-LS 3x2.5mm	m	1 840,000	18,67	34 352,800
14.	10014	Cablu BBΓnr-LS 3x4mm	m	26,000	29,83	775,580
15.	10015	Cablu BBΓnr-LS 5x2.5mm	m	35,000	32,50	1 137,500
16.	10016	Cablu BBΓnr-LS 5x4mm	m	80,000	50,83	4 066,400
17.	10017	Cablu BBΓnr-LS 5x6mm	m	10,000	71,67	716,700
18.	10018	Cablu BBΓnr-LS 5x10mm	m	265,000	123,33	32 682,450
19.	10019	Cablu BBΓnr-LS 5x16mm	m	116,000	196,67	22 813,720
20.	10020	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 4mm2	m	50,000	9,42	471,000
21.	10021	ABBΓnr(A)-LS 5x70mm2	m	20,000	132,50	2 650,000
22.	10022	Tros antifulger (Грозозащитный трос) 9.1-Г-1-ОЖ-1370	m	100,000	72,50	7 250,000
23.	10023	Ancher AOK-500	buc	1,000	50,00	50,000
24.	10024	Manson de intinderi	buc	1,000	108,33	108,330
25.	10025	Teava ПВХ d=25mm	m	2 010,000	8,25	16 582,500

26.	10026	Teava otel zincata apa-gaz d=20x3.5mm	m	4,000	57,50	230,000
27.	10027	Teava otel zincata apa-gaz d=40x3.50mm	m	18,000	118,68	2 136,240
28.	10028	Teava din otel apa-gaz d=65x3.5mm	m	15,000	200,00	3 000,000
29.	10029	Teava otel electrosudata d=80x3.5mm	m	6,000	241,67	1 450,020
30.	10030	Teava otel electrosudata d=100x3.5mm	m	9,000	254,17	2 287,530
31.	10031	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	840,000	34,17	28 702,800
32.	10032	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	50,000	41,67	2 083,500
33.	10033	Suport de perete CLP1CM-600	buc	280,000	25,00	7 000,000
34.	10034	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc	100,000	37,50	3 750,000
35.	10035	Cutie KOP74 (4-x роз.)	buc	200,000	26,67	5 334,000
36.	10036	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPV1-13-20YXJ14 (sau analogic)	buc	1,000	35 500,00	35 500,000
37.	10037	Contor electronic ZMG 405CR4.00B.03 , 10A (sau analogic)	buc	2,000	8 250,00	16 500,000
38.	10038	-Modem a contorului electronic ZMG (sau analogic)	buc	2,000	5 583,33	11 166,660
39.	10039	Siguranta ПН2-250 120A	buc	3,000	100,00	300,000
40.	10040	Siguranta ПН2-250 100A	buc	3,000	100,00	300,000
41.	10041	Transformator de curent TK 20 120/5A	buc	2,000	375,00	750,000
42.	10042	Transformator de curent TK 20 100/5A	buc	2,000	375,00	750,000
43.	10043	Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-1-B) (sau analogic)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
44.	10044	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (sau analogic)	buc	3,000	2 003,33	6 009,990
45.	10045	Declansator de sarcina BH99/3P/125A EKF	buc	2,000	1 291,67	2 583,340
46.	10046	Declansator independent pentru BH99	buc	2,000	566,67	1 133,340
47.	10047	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47- 29//3/25C	buc	5,000	75,83	379,150
48.	10048	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	5,000	75,83	379,150
49.	10049	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	16,000	4,17	66,720
50.	10050	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	16,000	40,83	653,280
51.	10052	-Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47- 29//3/63C	buc	1,000	75,83	75,830
52.	10053	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-63/3/40C	buc	1,000	75,83	75,830
53.	10054	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47- 29//3/25C	buc	1,000	75,83	75,830
54.	10055	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29//3/16C	buc	1,000	75,83	75,830
55.	10056	Intrerupator automat 1p, 25A, BA47-63/1/25C	buc	1,000	25,83	25,830
56.	10057	Declansator de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,000	75,83	75,830
57.	10058	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10C	buc	1,000	25,83	25,830
58.	10059	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	6,000	75,83	454,980
59.	10060	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	2,000	25,83	51,660
60.	10061	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP 32A, 380V ABPTCP1 32A3P 230EKF PROxima (sau analogic)	buc	1,000	8 183,33	8 183,330
61.	10062	Din reica 300mm	buc	4,000	37,50	150,000
62.	10063	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (sau analogic)	buc	1,000	983,33	983,330
63.	10064	-Intrerupator de sarcina , In=10A automat DX- 3P/ 10A	buc	1,000	75,83	75,830
64.	10065	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10C	buc	1,000	25,83	25,830
65.	10066	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	4,000	25,83	103,320
66.	10067	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	4,000	1 325,00	5 300,000
67.	10068	Intreruptor BH32/3/32 , 32A	buc	4,000	75,83	303,320
68.	10069	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	44,000	238,33	10 486,520
69.	10070	-Contactor КМЭ-0910, 9A EKF (sau analogic)	buc	3,000	326,67	980,010
70.	10071	Butoane de comanda si comutatoare cu stift	buc	2,000	70,83	141,660

		"STOP" СИНИС К. N24851 24514				
71.	10072	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,000	37,50	37,500
72.	101-08141	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,010	21 000,00	210,000
73.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030	50,00	1,500
74.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,043	21 000,00	903,000
75.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	21 000,00	126,000
76.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,001	2 500,00	2,500
77.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,036	2 500,00	90,000
78.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,004	65 000,00	260,000
79.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,050	12 500,00	625,000
80.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	1,088	12 500,00	13 600,000
81.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	12 500,00	62,500
82.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,012	12 500,00	150,000
83.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013	12 500,00	162,500
84.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,013	70 000,00	910,000
85.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	91,839	65,00	5 969,535
86.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,126	10,00	1,260
87.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,727	32,00	503,264
88.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	492,751	5,00	2 463,755
89.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,908	50,00	395,400
90.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	496,011	5,00	2 480,055
91.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,008	12 500,00	100,000
92.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,883	75,00	66,225
93.	1019852	Vopsea	kg	7,365	69,00	508,185
94.	1019940	Splint din sirma	kg	0,100	21,00	2,100
95.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,180	50,00	9,000
96.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	35 000,00	35,000
97.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,020	29,00	116,580
98.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,087	458,00	39,846
99.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,050	12 500,00	625,000
100.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,341	12 500,00	4 262,500
101.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,140	3,00	57,420
102.	5009031	Scoabe	10 buc	136,338	15,00	2 045,070
103.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	32,640	15,00	489,600
104.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,155	90,00	13,950
105.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,400	10,00	4,000
106.	5009061	Fisa de izolatie	buc	367,900	1,50	551,850
107.	5009062	Papuci de cablu	buc	127,700	3,00	383,100
108.	5009070	Racordari	10 buc	36,180	10,00	361,800
109.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,160	10,00	201,600
110.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,155	500,00	77,500
111.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,720	50,00	536,000
112.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,063	55,00	3,465
113.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	120,00	9,600
114.	5009369	Cleme de cablu	buc	12,000	2,00	24,000
115.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,128	65,00	138,320
116.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,093	65,00	6,045
117.	5009619	Ate de cusut	kg	0,073	90,00	6,570
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,186	30,00	5,580

119.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,017	65,00	1,105
120.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,250	100,00	225,000
121.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,164	100,00	16,400
122.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,640	90,00	57,600
123.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	13,069	55,00	718,795
124.	530-01821	Tevi din PE , diametrul 110 mm	m	30,000	154,49	4 634,700
125.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,100	25,00	127,500
126.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,609	38,00	23,142
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,484	55,00	301,620
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>606 332,56</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	37,215	550,00	20 468,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	39,904	100,00	3 990,400
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	16,000	100,00	1 600,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	40,000	100,00	4 000,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	439,426	20,00	8 788,520
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,060	500,00	18 530,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	111,634	20,00	2 232,680
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,305	20,00	26,100
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,151	500,00	1 075,500
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,108	500,00	54,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,870	50,00	43,500
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	26,280	10,00	262,800
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	99,056	10,00	990,560
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,070	50,00	303,500
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	350,00	7,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,485	350,00	12 769,750
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>75 142,56</b>

**Total deviz:**

**963 490,4**

**8**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reconstructia si modernizarea caminului **Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Retele electrice exterioare ( Etapa 2) (L=150m)</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3			2 194,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,898
2	TsD02D1	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 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3			110,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	500,00	110,204
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,349
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,403
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PE: pina la 2 gauri, PE-110mm	1 km			162 635,00 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 144,933
	530-01821	Tevi din PE , diametrul 110 mm	m	1 000,0000	154,49	154 490,000
		<b>1.2. Echipament electric de forta</b>				
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=70m)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,349
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,403
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,93 45,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	6,124

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
9	RpCU07A	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,10
						9,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	61,24	4,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,458
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
10	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (10buc)	m3			235,17
						235,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,557
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	61,24	207,603
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice exterioare (etapa 2)(L=150m)</b>				
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 897,02
						406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500
12	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 439,49
						152,49
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,24	152,487
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,500
13	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 743,90
						869,61
	1	Muncitor	h-om	14,2000	61,24	869,608
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	17,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	10,417
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,654
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	550,00	643,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	350,00	409,500
14	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 564,10
						1 420,77
	1	Muncitor	h-om	23,2000	61,24	1 420,767
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,217
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,1600	550,00	638,000



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	100,00	534,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	100,00	534,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,000
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 214,70 ----- 398,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,695
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
16	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 494,21 ----- 208,21
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,216
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,000
17	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			3 087,80 ----- 413,37
	1	Muncitor	h-om	6,7500	61,24	413,370
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,075
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,650
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	500,00	2 670,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
18	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			99,18 ----- 75,33
	1	Muncitor	h-om	1,2300	61,24	75,325
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,656
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	75,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	38,00	0,190
	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	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
19	335000196-09	Cablu APVBbSv 4x150mm (3.135kg/m)	m			234,17 ----- 0,00
	10001	Cablu APVBbSv 4x150mm (3.135kg/m)	m	1,0000	234,17	234,170
20	3335108-06	Manson terminal instalatie interioara 4КВТп 1-(150-240)М	buc			975,00 ----- 0,00
	10002	Manson terminal instalatie interioara 4КВТп 1-(150-240)М	buc	1,0000	975,00	975,000
21	3370201-283	Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=200A	buc			69,17 ----- 0,00
	10003	Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=200A	buc	1,0000	69,17	69,170
22	33330001	Caramida	buc			6,67 ----- 0,00
	10004	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,670
23	33330002	Nisip	m3			458,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10005	Nisip	m3	1,0000	458,00	458,000
		<b>2.2. Echipament electric de forta</b>				
24	08-01-026-2	Instalatie de intrare distributie	buc			1 957,85
						1 083,95
	1	Muncitor	h-om	17,7000	61,24	1 083,948
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	12 500,00	25,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	65,00	52,000
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	69,00	20,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	20,00	49,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	350,00	126,000
25	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,28
						53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,279
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
26	11-04-008-01	-Modul de telecomunicatii	buc			66,58
						63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,077
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
27	08-03-523-1	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			92,30
						71,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,651
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,088
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	75,00	0,375
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	38,00	0,114
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	55,00	0,770
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
28	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			99,18
						75,33
	1	Muncitor	h-om	1,2300	61,24	75,325
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,656
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	75,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	38,00	0,190
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
29	08-01-053-1	-Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			212,89
						148,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,813
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,00	12,480

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	550,00	21,450
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	100,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650
30	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			304,88
						183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1APM)	buc			169,30
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
32	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			334,15
						254,15
	1	Muncitor	h-om	4,1500	61,24	254,146
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	75,00	2,175
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	69,00	6,210
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
33	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
34	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			250,62
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,243
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	12 500,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,342
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
35	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
						31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2APM)	buc			169,30
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
37	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			334,15
						254,15
	1	Muncitor	h-om	4,1500	61,24	254,146
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	75,00	2,175
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	69,00	6,210
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
38	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			250,62
						142,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,243
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,342
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	550,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
39	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38 ----- 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
40	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84 ----- 31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (3AP)	buc			169,30 ----- 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
42	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, tripolar, curent 32 A	buc			334,15 ----- 254,15
	1	Muncitor	h-om	4,1500	61,24	254,146
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	75,00	2,175
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	69,00	6,210
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0720	55,00	3,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
43	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38 ----- 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
44	08-03-572-3	ABPTCP1 32A3P	buc			169,30 ----- 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
45	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (9AP)	buc			169,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
47	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
48	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (5.6.7.8 AP)	buc			169,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
50	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, tripolar, curent 32 A	buc			334,14
	1	Muncitor	h-om	4,1500	61,24	254,146
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	75,00	2,175
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	69,00	6,210
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0720	55,00	3,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
51	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
52	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
53	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			457,76
	1	Muncitor	h-om	3,9600	61,24	242,510
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	10,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	32,00	16,832
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	75,00	2,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,243
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	65,00	2,015
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	90,00	0,360
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0660	55,00	3,630
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
54	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			129,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	61,24	110,232
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	69,00	2,415
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,228
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
55	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			87,14
	1	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,488
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
56	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 380,61
	1	Muncitor	h-om	76,1000	61,24	4 660,364
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	172,414
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	70 000,00	160,920
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,569

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	32,00	87,356
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,799
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,799
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	65,747
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,805
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	41,839
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, KIII101	buc			174,74 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 596,66 1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,456
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,500
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 366,49 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,512
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,881
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 486,95 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,679
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	12 500,00	928,571
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
61	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 289,84 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,560
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	12 500,00	3 087,258
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,016
62	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 140,00 1 886,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250



1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,250
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,575
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	261,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	166,250
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 347,17 ----- 2 541,44
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,461
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,111
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,767
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,278
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	65,00	2,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	20,00	536,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,444
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,722
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
64	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 660,81 ----- 4 133,71
	1	Muncitor	h-om	67,5000	61,24	4 133,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	65,00	130,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	30,952
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,986
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,476
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,452
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	65,00	2,476
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	550,00	796,190
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	20,00	668,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,381
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	350,00	506,667
65	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			8 908,22 ----- 5 652,44
	1	Muncitor	h-om	92,3000	61,24	5 652,456
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	65,00	130,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,111
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,767
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,556
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,278
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	65,00	2,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	550,00	1 038,889
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	20,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	350,00	661,111
66	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200, Y995	buc			85,70
	1	Muncitor	h-om	1,0900	61,24	66,752
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	65 000,00	2,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	35 000,00	0,350
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	100,00	16,000
67	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 281,18
	1	Muncitor	h-om	11,6000	61,24	710,384
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	55,00	14,300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,000
68	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 816,86
	1	Muncitor	h-om	14,7000	61,24	900,228
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	21 000,00	35,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	70 000,00	210,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,065
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,740
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	348,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	348,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	500,00	2 320,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
69	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			6 400,20
	1	Muncitor	h-om	19,3000	61,24	1 181,930
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	21 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	70 000,00	350,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	550,00	324,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	100,00	449,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	100,00	449,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	500,00	3 000,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	350,00	206,500
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, canale de cabluri si furtunuri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			787,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,376
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,267
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
71	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			499,20

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,758
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
72	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,41
						70,43
	1	Muncitor	h-om	1,1500	61,24	70,426
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,072
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
73	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			103,88
						83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,899
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,075
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	55,00	5,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 486,95
						507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,679
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	12 500,00	928,571
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
75	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 293,11
						1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,560
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	12 500,00	3 090,551
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
76	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 346,84
						1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,412
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0630	12 500,00	781,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	46,875
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	69,00	165,600
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
77	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 , otel d=16mm, L=1.7m	buc			168,07 ----- 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,077
	101-08141	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0050	21 000,00	105,000
78	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 445,50 ----- 1 163,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	69,00	138,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,200
79	08-02-394-3	Tros din otel, sectiunea firelor pina la: 35 mm2	100 m			5 119,28 ----- 2 902,78
	1	Muncitor	h-om	47,4000	61,24	2 902,776
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	21 000,00	21,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1900	65,00	12,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	32,00	4,800
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	69,00	27,600
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	21,00	2,100
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 500,00	625,000
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	120,00	9,600
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	2,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	65,00	26,650
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	100,00	225,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	90,00	57,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6300	550,00	346,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,1000	20,00	562,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	20,00	51,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6300	350,00	220,500
80	08-02-305-2	Ancher pentru tros	buc			365,61 ----- 74,71
	1	Muncitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	500,00	290,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
81	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier 32x32x3mm	t			23 005,50 ----- 6 185,20
	1	Muncitor	h-om	101,0000	61,24	6 185,240
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	25,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	70 000,00	700,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	65,00	194,350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	5,00	476,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	5,00	476,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	550,00	1 160,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	20,00	550,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	350,00	738,500

1	2	3	4	5	6	7
82	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			17 334,15 3 809,15
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,130
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,000
83	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc			5,00 0,00
	10006	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	1,0000	5,00	5,000
84	55800017	Prosop electric ER4	buc			2 165,83 0,00
	10007	Prosop electric ER4	buc	1,0000	2 165,83	2 165,830
85	55800017	Priza instalatie deschisa IP54 REGINA Ind.811102 (sau analogic)	buc			54,17 0,00
	10008	Priza instalatie deschisa IP54 REGINA Ind.811102 (sau analogic)	buc	1,0000	54,17	54,170
86	335000303-04	Cablu BBΓHFRLS 2x1.5mm (BBΓHFLS)	m			8,46 0,00
	10009	Cablu BBΓHFRLS 2x1.5mm	m	1,0000	8,46	8,460
87	335000303-02	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm (BBΓHFLS)	m			12,17 0,00
	10010	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	12,17	12,170
88	335000303-05	Cablu BBΓHFRLS 5x2.5mm (BBΓHFLS)	m			32,50 0,00
	10011	Cablu BBΓHFRLS 5x2.5mm	m	1,0000	32,50	32,500
89	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			12,17 0,00
	10012	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,17	12,170
90	335000272-03	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			18,67 0,00
	10013	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	18,67	18,670
91	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m			29,83 0,00
	10014	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m	1,0000	29,83	29,830
92	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m			32,50 0,00
	10015	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m	1,0000	32,50	32,500
93	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m			50,83 0,00
	10016	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	50,83	50,830
94	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m			71,67 0,00
	10017	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m	1,0000	71,67	71,670
95	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm (0.916kg/m)	m			123,33 0,00
	10018	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m	1,0000	123,33	123,330
96	335000272-07	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm (1,296kg/m)	m			196,67 0,00
	10019	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m	1,0000	196,67	196,670
97	335000178-01	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 4mm2	m			9,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10020	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 4mm2	m	1,0000	9,42	9,420
98	335000200-01	АВВГнг(А)-LS 5x70mm2 (1.893kg/m)	m			132,50
						0,00
	10021	АВВГнг(А)-LS 5x70mm2	m	1,0000	132,50	132,500
99	335000426-5	Tros antifulger (Грозозащитный трос) 9.1-Г-1-ОЖ-1370	m			72,50
						0,00
	10022	Tros antifulger (Грозозащитный трос) 9.1-Г-1-ОЖ-1370	m	1,0000	72,50	72,500
100	335000426-5	Ancher AOK-500	buc			50,00
						0,00
	10023	Ancher AOK-500	buc	1,0000	50,00	50,000
101	3350430-3	Manson de intinderi	buc			108,33
						0,00
	10024	Manson de intinderi	buc	1,0000	108,33	108,330
102	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			8,25
						0,00
	10025	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	8,25	8,250
103	444019-178-13	Teava otel zincata apa-gaz d=20x3.5mm	m			57,50
						0,00
	10026	Teava otel zincata apa-gaz d=20x3.5mm	m	1,0000	57,50	57,500
104	444019-178-19	Teava otel zincata apa-gaz d=40x3.50mm	m			118,68
						0,00
	10027	Teava otel zincata apa-gaz d=40x3.50mm	m	1,0000	118,68	118,680
105	444019-181-1	Teava din otel apa-gaz d=65x3.5mm	m			200,00
						0,00
	10028	Teava din otel apa-gaz d=65x3.5mm	m	1,0000	200,00	200,000
106	444019-178-1	Teava otel electrosudata d=80x3.5mm	m			241,67
						0,00
	10029	Teava otel electrosudata d=80x3.5mm	m	1,0000	241,67	241,670
107	444019-171	Teava otel electrosudata d=100x3.5mm	m			254,17
						0,00
	10030	Teava otel electrosudata d=100x3.5mm	m	1,0000	254,17	254,170
108	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m			34,17
						0,00
	10031	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	1,0000	34,17	34,170
109	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc			41,67
						0,00
	10032	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	1,0000	41,67	41,670
110	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc			25,00
						0,00
	10033	Suport de perete CLP1CM-600	buc	1,0000	25,00	25,000
111	337003-17	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc			37,50
						0,00
	10034	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc	1,0000	37,50	37,500
112	337003-03	Cutie KOP74 (4-x roj.)	buc			26,67
						0,00
	10035	Cutie KOP74 (4-x roj.)	buc	1,0000	26,67	26,670
		<b>3. Utilaj</b>				
113	55510001-111	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-13-20УХЛ4 (sau analogic)	buc			35 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10036	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPY1-13-20YXJ14 (sau analogic)	buc	1,0000	35 500,00	35 500,000
114	5550052-39	Contor electronic ZMG 405CR4.00B.03 , 10A (sau analogic)	buc			8 250,00
						0,00
	10037	Contor electronic ZMG 405CR4.00B.03 , 10A (sau analogic)	buc	1,0000	8 250,00	8 250,000
115	5550151-34	-Modem a contorului electronic ZMG (sau analogic)	buc			5 583,33
						0,00
	10038	-Modem a contorului electronic ZMG (sau analogic)	buc	1,0000	5 583,33	5 583,330
116	3370201-155	Siguranta ПН2-250 120A	buc			100,00
						0,00
	10039	Siguranta ПН2-250 120A	buc	1,0000	100,00	100,000
117	3370201-154	Siguranta ПН2-250 100A	buc			100,00
						0,00
	10040	Siguranta ПН2-250 100A	buc	1,0000	100,00	100,000
118	555100029-02	Transformator de curent TK 20 120/5A	buc			375,00
						0,00
	10041	Transformator de curent TK 20 120/5A	buc	1,0000	375,00	375,000
119	555100029-01	Transformator de curent TK 20 100/5A	buc			375,00
						0,00
	10042	Transformator de curent TK 20 100/5A	buc	1,0000	375,00	375,000
120	130-1007-7	Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-1-B) (sau analogic)	buc			1 000,00
						0,00
	10043	Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-1-B) (sau analogic)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
121	5550086-184	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (1APM) (sau analogic)	buc			2 003,33
						0,00
	10044	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (sau analogic)	buc	1,0000	2 003,33	2 003,330
122	555-100014-4	Declansator de sarcina ВН99/3P/125A EKF	buc			1 291,67
						0,00
	10045	Declansator de sarcina ВН99/3P/125A EKF	buc	1,0000	1 291,67	1 291,670
123	555-100014-6	Declansator independent pentru ВН99	buc			566,67
						0,00
	10046	Declansator independent pentru ВН99	buc	1,0000	566,67	566,670
124	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			75,83
						0,00
	10047	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	75,83	75,830
125	5550278-31	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc			75,83
						0,00
	10048	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	1,0000	75,83	75,830
126	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17
						0,00
	10049	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
127	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc			40,83
						0,00
	10050	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
128	5550086-184	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (2APM)(sau analogic)	buc			2 003,33
						0,00
	10044	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (sau analogic)	buc	1,0000	2 003,33	2 003,330

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
129	555-100014-4	Declansator de sarcina BH99/3P/125A EKF	buc			1 291,67 0,00
	10045	Declansator de sarcina BH99/3P/125A EKF	buc	1,0000	1 291,67	1 291,670
130	555-100014-6	Declansator independent pentru BH99	buc			566,67 0,00
	10046	Declansator independent pentru BH99	buc	1,0000	566,67	566,670
131	5550244-16	-Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc			75,83 0,00
	10052	-Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C	buc	1,0000	75,83	75,830
132	5550278-32	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-63/3/40C	buc			75,83 0,00
	10053	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-63/3/40C	buc	1,0000	75,83	75,830
133	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			75,83 0,00
	10054	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	75,83	75,830
134	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			75,83 0,00
	10055	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	75,83	75,830
135	5550278-33	Intrerupator automat 1p, 25A, BA47-63/1/25C	buc			25,83 0,00
	10056	Intrerupator automat 1p, 25A, BA47-63/1/25C	buc	1,0000	25,83	25,830
136	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17 0,00
	10049	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
137	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc			40,83 0,00
	10050	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
138	5550086-184	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (3AP) (sau analogic)	buc			2 003,33 0,00
	10044	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31 (sau analogic)	buc	1,0000	2 003,33	2 003,330
139	555-100013-5	Declansator de sarcina BH63/3/32, 32A	buc			75,83 0,00
	10057	Declansator de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,0000	75,83	75,830
140	5550278-34	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10C	buc			25,83 0,00
	10058	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10C	buc	1,0000	25,83	25,830
141	5550278-35	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc			75,83 0,00
	10059	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,0000	75,83	75,830
142	5550278-36	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc			25,83 0,00
	10060	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	1,0000	25,83	25,830
143	5552012-166	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP 32A, 380V ABPTCP1 32A3P 230EKF PRoxima (sau analogic)	buc			8 183,33 0,00
	10061	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP 32A, 380V ABPTCP1 32A3P 230EKF PRoxima (sau analogic)	buc	1,0000	8 183,33	8 183,330
144	201-92851-2	Din reica 300mm	buc			37,50



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10062	Din reica 300mm	buc	1,0000	37,50	37,500
145	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17
						0,00
	10049	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
146	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 ЕКFProxima	buc			40,83
						0,00
	10050	Нулевая шина в корпусе 2x11 ЕКFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
147	201-92851-2	Din reica 300mm	buc			37,50
						0,00
	10062	Din reica 300mm	buc	1,0000	37,50	37,500
148	55500287-13	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 ЕКF dim:350(h)x300x120 ( 9AP) (sau analogic)	buc			983,33
						0,00
	10063	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 ЕКF dim:350(h)x300x120 (sau analogic)	buc	1,0000	983,33	983,330
149	5550420239-04	-Intrerupator de sarcina , In=10A automat DX-3P/ 10A	buc			75,83
						0,00
	10064	-Intrerupator de sarcina , In=10A automat DX-3P/ 10A	buc	1,0000	75,83	75,830
150	5550278-34	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10C	buc			25,83
						0,00
	10065	Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10C	buc	1,0000	25,83	25,830
151	5550278-34	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc			25,83
						0,00
	10066	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	1,0000	25,83	25,830
152	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17
						0,00
	10049	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
153	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 ЕКFProxima	buc			40,83
						0,00
	10050	Нулевая шина в корпусе 2x11 ЕКFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
154	55500287-32	Dulap de distributie ЩРН-36 ЕКFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc			1 325,00
						0,00
	10067	Dulap de distributie ЩРН-36 ЕКFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
155	555-100011-3	Intreruptor ВН32/3/32 , 32А	buc			75,83
						0,00
	10068	Intreruptor ВН32/3/32 , 32А	buc	1,0000	75,83	75,830
156	55500255-133	Intreruptor automat АВДТ-63М/2Р/16 /30mA, ЕКF	buc			238,33
						0,00
	10069	Intreruptor automat АВДТ-63М/2Р/16 /30mA, ЕКF	buc	1,0000	238,33	238,330
157	201-92857-42	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17
						0,00
	10049	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
158	555000073-115	Нулевая шина в корпусе 2x11 ЕКFProxima	buc			40,83
						0,00
	10050	Нулевая шина в корпусе 2x11 ЕКFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
159	33700305-14	-Contactor КМЭ-0910, 9А ЕКF (sau analogic)	buc			326,67
						0,00
	10070	-Contactor КМЭ-0910, 9А ЕКF (sau analogic)	buc	1,0000	326,67	326,670
160	334100515	Butoane de comanda si comutatoare cu stift "STOP" СИНИС К.Н24851 24514	buc			70,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10071	Butoane de comanda si comutatoare cu stift "STOP" СИНИС К.№24851 24514	buc	1,0000	70,83	70,830
161	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			37,50
						0,00
	10072	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,0000	37,50	37,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11  
Iluminat electric interior . (Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 2 046 508,10 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	518,000	12,25 12,25	6 344,46 6 344,46
2	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	400,000	39,19 39,19	15 677,44 15 677,44
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	918,000	11,10 9,19	10 193,47 8 432,75
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (28buc)	m3	0,840	235,19 235,19	197,56 197,56
		<i>Total</i>	lei			32 412,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 356,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			102,63
		<i>Total</i>	100,00 +			39 872,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 987,21
		<i>Total</i>	100,00 +			43 859,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 315,78
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>45 175,08 30 652,21</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	300,000	3,06 3,06	918,60 918,60
6	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel	buc	300,000	18,37 18,37	5 511,60 5 511,60
7	RpEG17E	Demontarea panourilor	buc	14,000	51,44 51,44	720,18 720,18
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (0-1APL)	buc	1,000	174,74 142,08	174,74 142,08
9	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	2,000	203,81 172,09	407,62 344,17
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	107,38 95,53	644,27 573,21
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	31,84 31,84	63,69 63,69
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (0-2APL)	buc	1,000	174,74 142,08	174,74 142,08
13	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	2,000	203,81 172,09	407,62 344,17
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	107,38 95,53	644,27 573,21
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000	31,84 31,84	191,07 191,07
16	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	174,74	174,74

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1-1APL)			142,08	142,08
17	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000	203,80 172,08	203,80 172,08
18	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	18,000	107,38 95,53	1 932,81 1 719,62
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	31,84 31,84	127,38 127,38
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1-2APL)	buc	1,000	174,74 142,08	174,74 142,08
21	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000	203,80 172,08	203,80 172,08
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	15,000	107,38 95,53	1 610,68 1 433,02
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	31,84 31,84	127,38 127,38
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2-1,3-1, 4-1, 5-1-APL)	buc	4,000	174,74 142,08	698,95 568,31
25	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	4,000	203,81 172,09	815,24 688,34
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	56,000	107,38 95,53	6 013,19 5 349,93
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	16,000	31,84 31,84	509,52 509,52
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	4,000	174,74 142,08	698,95 568,31

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 , (2-1,3-1, 4-1, 5-1-APL)				
29	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	4,000	203,81 172,09	815,24 688,34
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	52,000	107,38 95,53	5 583,68 4 967,79
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	16,000	31,84 31,84	509,52 509,52
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (0-1AAPL)	buc	1,000	174,74 142,08	174,74 142,08
33	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000	203,80 172,08	203,80 172,08
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000	107,38 95,53	429,52 382,14
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	5,000	31,84 31,84	159,22 159,22
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1-1AAPL)	buc	1,000	174,74 142,08	174,74 142,08
37	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000	203,80 172,08	203,80 172,08
38	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000	107,38 95,53	859,02 764,27
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000	31,84 31,84	191,07 191,07
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2-1, 3-1,4-1,5-1-AAPL)	buc	4,000	174,74 142,08	698,95 568,31

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	4,000	203,81 172,09	815,24 688,34
42	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	20,000	107,38 95,53	2 147,57 1 910,69
43	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	24,000	31,84 31,84	764,27 764,27
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	8,270	8 779,90 5 389,12	72 609,74 44 568,02
45	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,320	8 779,81 5 389,12	2 809,54 1 724,52
46	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,280	7 750,57 6 013,79	2 170,16 1 683,86
47	10-08-002-02	Senzor de miscare	buc	10,000	125,62 122,48	1 256,25 1 224,80
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	110,17 87,57	110,17 87,57
49	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,200	18 198,15 3 809,15	3 639,63 761,83
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	45,000	2 370,76 1 800,46	106 684,02 81 020,52
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	55,400	1 689,31 1 457,51	93 587,88 80 746,16
52	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m	39,800	1 315,72 1 041,08	52 365,50 41 434,98
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	43,200	1 387,14 759,38	59 924,55 32 805,04
54	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	45,000	1 563,99 710,38	70 379,37 31 967,28
55	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,500	4 753,58	2 376,79

1	2	3	4	5	6	7
	1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg			900,22	450,11
56	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg, K108	100 buc	0,500	1 563,02 1 102,32	781,51 551,16
57	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,770	5 409,83 4 654,23	4 165,57 3 583,76
58	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,640	2 177,11 1 971,92	1 393,35 1 262,03
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,100	2 213,80 2 008,67	6 862,78 6 226,88
60	08-03-591-5	Intreruptor basculant cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,240	2 220,00 2 008,67	532,80 482,08
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,560	2 608,69 2 333,24	9 286,93 8 306,35
62	33410033-141	Corp de iluminat ALS.OPL ECO LED 600, 1x34W, IP41 (sau analogic)	buc	493,000	625,00 0,00	308 125,00 0,00
63	3341053-03	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54 (sau analogic)	buc	234,000	541,67 0,00	126 750,78 0,00
64	3341047-12	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007 (sau analogic)	buc	32,000	375,00 0,00	12 000,00 0,00
65	3340128-89	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED (sau analogic)	buc	28,000	166,67 0,00	4 666,76 0,00
66	3332146-05	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	3 330,000	12,17 0,00	40 526,10 0,00
67	3332146-09	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm2	m	1 345,000	16,08 0,00	21 627,60 0,00
68	3332146-06	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	5 425,000	18,67 0,00	101 284,75 0,00
69	3332146-10	Cablu BBΓHΓ-LS 4x2.5mm2	m	450,000	23,33 0,00	10 498,50 0,00
70	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	2 300,000	12,17 0,00	27 991,00 0,00
71	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	50,000	41,67	2 083,50



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
72	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	811,000	5,00	4 055,00
					0,00	0,00
73	337003-03	Cutie KOP74 (4-x roj.)	buc	150,000	26,67	4 000,50
					0,00	0,00
74	3370023-5	Cutie de ramificatie Y192	buc	500,000	26,67	13 335,00
					0,00	0,00
75	3370007-12	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/24V IP54	buc	1,000	708,33	708,33
					0,00	0,00
76	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	5 540,000	8,25	45 705,00
					0,00	0,00
77	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	4 500,000	34,17	153 765,00
					0,00	0,00
78	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	200,000	41,67	8 334,00
					0,00	0,00
79	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc	1 500,000	25,00	37 500,00
					0,00	0,00
80	33600073-061	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	48,000	45,83	2 199,84
					0,00	0,00
81	33600073-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	29,000	66,67	1 933,43
					0,00	0,00
82	33600073-16	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	64,000	37,50	2 400,00
					0,00	0,00
83	33600073-17	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	310,000	45,83	14 207,30
					0,00	0,00
84	33600073-18	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-025-10	buc	24,000	45,83	1 099,92
					0,00	0,00
85	336009-129-7	Priza de fisa dubla la instalatie inchisa cu contact de inpamintare 16A ELR16-028-20	buc	356,000	37,50	13 350,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 485 963,81
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		89 364,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		1 575 328,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		282 988,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 858 317,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			55 749,52
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 914 066,75 372 353,42</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
86	55500287-13	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (0- 1APL)	buc	1,000	983,33 0,00	983,33 0,00
87	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
88	555-100013-6	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
89	5550236-8	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	25,83 0,00	129,15 0,00
90	55500255-133	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	1,000	238,33 0,00	238,33 0,00
91	55500255-133	Din reica 300mm	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
92	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (0- 2APL)	buc	1,000	983,33 0,00	983,33 0,00
93	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
94	555-100013-6	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
95	5550236-8	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	6,000	25,83 0,00	154,98 0,00
96	55500255-133	Din reica 300mm	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
97	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	2,000	4,17 0,00	8,34 0,00
98	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	2,000	40,83 0,00	81,66 0,00
99	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
100	555-100013-6	Declansator de sarcina BH63/3/25, 25A EKF	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
101	555-	-Intrerupator automat cu 1 pol,	buc	14,000	25,83	361,62

1	2	3	4	5	6	7
	100013-6	10A, BA47-63/1/10B			0,00	0,00
102	555-100013-6	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	4,000	238,33	953,32
					0,00	0,00
103	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	2,000	4,17	8,34
					0,00	0,00
104	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	2,000	40,83	81,66
					0,00	0,00
105	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (1-2APL) (sau analogic)	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
					0,00	0,00
106	555-100013-6	Declansator de sarcina ВН63/3/25, 25А EKF	buc	1,000	75,83	75,83
					0,00	0,00
107	555-100013-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	11,000	25,83	284,13
					0,00	0,00
108	555-100013-6	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	4,000	238,33	953,32
					0,00	0,00
109	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	2,000	4,17	8,34
					0,00	0,00
110	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	2,000	40,83	81,66
					0,00	0,00
111	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (2-1,3-1,4-1,5-1-APL)(sau analogic)	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
					0,00	0,00
112	555-100013-6	Declansator de sarcina ВН63/3/25, 25А EKF	buc	4,000	75,83	303,32
					0,00	0,00
113	555-100013-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	36,000	25,83	929,88
					0,00	0,00
114	555-100013-6	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	20,000	238,33	4 766,60
					0,00	0,00
115	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	8,000	4,17	33,36
					0,00	0,00
116	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	8,000	40,83	326,64
					0,00	0,00
117	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (2-2,3-2,4-2,5-2-APL)(sau analogic)	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
118	555-100013-6	Declansator de sarcina BH63/3/25, 25A EKF	buc	4,000	75,83 0,00	303,32 0,00
119	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	32,000	25,83 0,00	826,56 0,00
120	555-100013-6	Intreruptor automat ABDT- 63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	20,000	238,33 0,00	4 766,60 0,00
121	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw- 211	buc	8,000	4,17 0,00	33,36 0,00
122	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	8,000	40,83 0,00	326,64 0,00
123	55500255-133	Dulap de distributie ЦРН-12 IP31 EKFdim:350(h)x300x120mm (0- 1AAPL)(sau analogic)	buc	1,000	472,50 0,00	472,50 0,00
124	55500255-133	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
125	55500255-133	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
126	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	4,000	25,83 0,00	103,32 0,00
127	55500255-133	Din reica 300mm	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
128	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw- 211	buc	2,000	4,17 0,00	8,34 0,00
129	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	2,000	40,83 0,00	81,66 0,00
130	55500255-133	Dulap de distributie ЦРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (1-1- AAPL)	buc	1,000	983,33 0,00	983,33 0,00
131	55500255-133	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,83 0,00	75,83 0,00
132	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	8,000	25,83 0,00	206,64 0,00
133	55500255-133	Din reica 300mm	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
134	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw- 211	buc	2,000	4,17 0,00	8,34 0,00
135	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	2,000	40,83 0,00	81,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136	55500255-133	Dulap de distributie ЦПН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (2-1,3-1, 4-1, 5-1- AAPL)	buc	4,000	983,33 0,00	3 933,32 0,00
137	55500255-133	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	4,000	75,83 0,00	303,32 0,00
138	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	20,000	25,83 0,00	516,60 0,00
139	55500255-133	Din reica 300mm	buc	8,000	37,50 0,00	300,00 0,00
140	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	8,000	4,17 0,00	33,36 0,00
141	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	8,000	40,83 0,00	326,64 0,00
142	55500255-133	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W (sau analogic)	buc	100,000	458,33 0,00	45 833,00 0,00
143	55500255-133	Senzor de miscare MS 39 (sau analogic)	buc	10,000	91,67 0,00	916,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 231,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 034,78
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>87 266,27</b>

						<b>2 046 508,10</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>403 005,63</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11  
Iluminat electric interior . (Marca EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 2 046 508,10 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 № 2-1-11:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	5 963,472	61,24	365 203,025
2.	7122050013400	Zidar	h-om	112,178	61,24	6 869,781
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	116,760	61,24	7 150,382
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	388,348	61,24	23 782,432
		<b>Total manopera</b>				<b>403 005,63</b>

**Materiale:**

1.	10000	Corp de iluminat ALS.OPL ECO LED 600, 1x34W, IP41 (sau analogic)	buc	493,000	625,00	308 125,000
2.	10001	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54 (sau analogic)	buc	234,000	541,67	126 750,780
3.	10002	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007 (sau analogic)	buc	32,000	375,00	12 000,000
4.	10003	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED (sau analogic)	buc	28,000	166,67	4 666,760
5.	10004	Cablu BBΓnr-LS 3x1.5mm2	m	3 330,000	12,17	40 526,100
6.	10005	Cablu BBΓnr-LS 4x1.5mm2	m	1 345,000	16,08	21 627,600
7.	10006	Cablu BBΓnr-LS 3x2.5mm2	m	5 425,000	18,67	101 284,750
8.	10007	Cablu BBΓnr-LS 4x2.5mm2	m	450,000	23,33	10 498,500
9.	10008	Cablu BBΓnrFRLS 3x1.5mm	m	2 300,000	12,17	27 991,000
10.	10009	Profil de montare K108	buc	50,000	41,67	2 083,500
11.	10010	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	811,000	5,00	4 055,000
12.	10011	Cutie KOP74 (4-x poж.)	buc	150,000	26,67	4 000,500
13.	10012	Cutie de ramificatie Y192	buc	500,000	26,67	13 335,000
14.	10013	Cutie cu transformator coboritor ЯТII-0,25-220/24V IP54	buc	1,000	708,33	708,330
15.	10014	Teava ПBX d=25mm	m	5 540,000	8,25	45 705,000
16.	10015	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	4 500,000	34,17	153 765,000
17.	10016	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	200,000	41,67	8 334,000
18.	10017	Suport de perete CLP1CM-600	buc	1 500,000	25,00	37 500,000
19.	10018	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	48,000	45,83	2 199,840
20.	10019	Comutator instalatie deschisa cu 2 clapе ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-	buc	29,000	66,67	1 933,430

		021-10-54				
21.	10020	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	64,000	37,50	2 400,000
22.	10021	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	310,000	45,83	14 207,300
23.	10022	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-025-10	buc	24,000	45,83	1 099,920
24.	10023	Priza de fisa dubla la instalatie inchisa cu contact de inpamintare 16A ELR16-028-20	buc	356,000	37,50	13 350,000
25.	10024	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120	buc	7,000	983,33	6 883,310
26.	10025	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	2,000	75,83	151,660
27.	10026	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	2,000	75,83	151,660
28.	10027	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	25,83	129,150
29.	100271	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	6,000	25,83	154,980
30.	10028	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	1,000	238,33	238,330
31.	10029	Din reica 300mm	buc	15,000	37,50	562,500
32.	10030	Слема pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	34,000	4,17	141,780
33.	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	34,000	40,83	1 388,220
34.	10032	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
35.	10033	Declansator de sarcina BH63/3/25, 25A EKF	buc	10,000	75,83	758,300
36.	10034	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	125,000	25,83	3 228,750
37.	10035	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	48,000	238,33	11 439,840
38.	10036	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	9,000	1 325,00	11 925,000
39.	10037	Dulap de distributie ЩРН-12 IP31 dim:350(h)x300x120mm (sau analogic)	buc	1,000	472,50	472,500
40.	10038	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	6,000	75,83	454,980
41.	10039	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,000	75,83	75,830
42.	10040	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W (sau analogic)	buc	100,000	458,33	45 833,000
43.	10041	Senzor de miscare MS 39 (sau analogic)	buc	10,000	91,67	916,700
44.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,051	5 000,00	255,000
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,104	21 000,00	2 184,000
46.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,000
47.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,036	2 500,00	90,000
48.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,005	32 000,00	160,000
49.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	12 500,00	137,500
50.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,035	70 000,00	2 450,000
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	378,282	65,00	24 588,330
52.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	40,00	0,200
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,126	32,00	868,032
54.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,500	5,00	12,500
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,915	5,00	99,575
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	21,772	50,00	1 088,600
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 346,175	5,00	6 730,875
58.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,710	75,00	128,250
59.	1019852	Vopsea	kg	20,540	69,00	1 417,260
60.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,918	458,00	420,444
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,200	12 500,00	2 500,000
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	201,960	3,00	605,880

63.	5009031	Scoabe	10 buc	81,000	15,00	1 215,000
64.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	5,100	15,00	76,500
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	195,020	10,00	1 950,200
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	769,080	1,50	1 153,620
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,946	500,00	473,000
68.	5009113	Prezoane	buc	1 752,360	5,00	8 761,800
69.	5009129	Priza de tavan	100 buc	17,524	100,00	1 752,400
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,776	55,00	262,680
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	24,052	45,00	1 082,340
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	17,416	65,00	1 132,040
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,115	30,00	33,450
74.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	4,776	90,00	429,840
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,050	55,00	2,750
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	33,550	55,00	1 845,250
77.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	33,034	45,00	1 486,530
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,960	38,00	36,480
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,214	55,00	286,770
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 110 116,88</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,477	550,00	6 312,350
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	255,090	100,00	25 509,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	255,090	100,00	25 509,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	101,092	20,00	2 021,840
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,320	500,00	1 160,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	302,051	20,00	6 041,020
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	13,315	550,00	7 323,250
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,770	20,00	275,400
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,180	50,00	459,000
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	270,585	20,00	5 411,700
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,460	10,00	104,600
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	268,136	10,00	2 681,360
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,792	350,00	8 677,200
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>91 485,72</b>

**Total deviz:**

**2 046 508,  
10**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Reconstructia si modernizarea caminului Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,25 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	61,24	10,411
2	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,19 39,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	61,24	4,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	61,24	34,294
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,10 9,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	61,24	4,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,458
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (28buc)	m3			235,19 235,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	61,24	207,633
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			3,06 3,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	61,24	3,062
6	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel	buc			18,37 18,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	61,24	18,372
7	RpEG17E	Demontarea panourilor	buc			51,44 51,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	61,24	51,442
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (0-1APL)	buc			174,74 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
9	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,81

1	2	3	4	5	6	7
						172,09
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
						31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (0-2APL)	buc			174,74
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
13	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,81
						172,09
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
						31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			174,74

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1-1APL)				142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
17	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,80
						172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
18	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
						31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1-2APL)	buc			174,74
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
21	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,80
						172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	20,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,84
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2-1,3-1, 4-1, 5-1-APL)	buc			174,74
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,3200	61,24	142,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	65,00	9,750
	1019852	Vopsea	kg	0,1700	32,00	5,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0300	69,00	2,070
				0,7700	20,00	15,400
25	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,81
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,84
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2-1,3-1, 4-1, 5-1-APL)	buc			174,74
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,3200	61,24	142,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	65,00	9,750
	1019852	Vopsea	kg	0,1700	32,00	5,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0300	69,00	2,070
				0,7700	20,00	15,400
29	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,81
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84 ----- 31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (0-1AAPL)	buc			174,74 ----- 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
33	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,80 ----- 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38 ----- 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84 ----- 31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1-1AAPL)	buc			174,74 ----- 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
37	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,80 ----- 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
38	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
						31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2-1, 3-1,4-1,5-1-AAPL)	buc			174,74
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
41	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			203,81
						172,09
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	69,00	4,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	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	0,0720	55,00	3,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
42	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			107,38
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,534
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,484
	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	0,0120	55,00	0,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
43	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,84
						31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,845
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 779,90
						5 389,12
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,120
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,719
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,002
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	126,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	852,533
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,521
45	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 779,81 5 389,12
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,119
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,625
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,063
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	126,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	852,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,500
46	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 750,57 6 013,79
	1	Muncitor	h-om	98,2000	61,24	6 013,768
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,929
	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	0,2100	55,00	11,589
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	550,00	616,786
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	392,500
47	10-08-002-02	Senzor de miscare	buc			125,62 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	55,00	0,275
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			110,17 87,57
	1	Muncitor	h-om	1,4300	61,24	87,573
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
49	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 198,15 3 809,15
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,130
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,000
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 370,76 1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,456
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,200
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 689,31 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,512
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
52	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m			1 315,72 ----- 1 041,08
	1	Muncitor	h-om	17,0000	61,24	1 041,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	21 000,00	52,236
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	69,00	20,700
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	10,00	49,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	55,00	6,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	65,00	20,150
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	90,00	10,800
	5309015	Tab de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	45,00	37,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,5400	20,00	50,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 387,14 ----- 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,376
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,266
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
54	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 563,99 ----- 710,38
	1	Muncitor	h-om	11,6000	61,24	710,384
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	2,333
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	3,556
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	49,778
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,735
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	55,00	14,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	73,500
55	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 753,58 ----- 900,22
	1	Muncitor	h-om	14,7000	61,24	900,228
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	21 000,00	42,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	70 000,00	140,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,130
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,720
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	348,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	348,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	500,00	2 320,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
56	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg, K108	100 buc			1 563,02 ----- 1 102,32
	1	Muncitor	h-om	18,0000	61,24	1 102,320



1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	5,00	214,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	20,00	144,000
57	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 409,83
						4 654,23
	1	Muncitor	h-om	76,0000	61,24	4 654,240
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	178,571
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	70 000,00	181,818
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,519
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,288
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,799
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,799
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,805
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
58	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 177,11
						1 971,92
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 971,928
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,625
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,219
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 213,80
						2 008,67
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,24	2 008,672
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	16,129
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
60	08-03-591-5	Intreruptor basculant cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 220,00
						2 008,67
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,24	2 008,671
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	20,833
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,917
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,583
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 608,69
						2 333,24
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,24	2 333,244
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,449
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	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	55,00	23,097
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	21,938
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	13,961
62	33410033-141	Corp de iluminat ALS.OPL ECO LED 600, 1x34W, IP41 (sau analogic)	buc			625,00
						0,00
	10000	Corp de iluminat ALS.OPL ECO LED 600, 1x34W, IP41 (sau analogic)	buc	1,0000	625,00	625,000
63	3341053-03	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54 (sau analogic)	buc			541,67
						0,00
	10001	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5	buc	1,0000	541,67	541,670

1	2	3	4	5	6	7
		1x12 IP54 (sau analogic)				
64	3341047-12	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007 (sau analogic)	buc			375,00
						0,00
	10002	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007 (sau analogic)	buc	1,0000	375,00	375,000
65	3340128-89	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED (sau analogic)	buc			166,67
						0,00
	10003	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED (sau analogic)	buc	1,0000	166,67	166,670
66	3332146-05	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m			12,17
						0,00
	10004	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,17	12,170
67	3332146-09	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm2	m			16,08
						0,00
	10005	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm2	m	1,0000	16,08	16,080
68	3332146-06	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm2	m			18,67
						0,00
	10006	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm2	m	1,0000	18,67	18,670
69	3332146-10	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm2	m			23,33
						0,00
	10007	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm2	m	1,0000	23,33	23,330
70	335000303-02	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm (BBΓHFLS)	m			12,17
						0,00
	10008	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	12,17	12,170
71	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc			41,67
						0,00
	10009	Profil de montare K108	buc	1,0000	41,67	41,670
72	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc			5,00
						0,00
	10010	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	1,0000	5,00	5,000
73	337003-03	Cutie KOP74 (4-x poj.)	buc			26,67
						0,00
	10011	Cutie KOP74 (4-x poj.)	buc	1,0000	26,67	26,670
74	3370023-5	Cutie de ramificatie Y192	buc			26,67
						0,00
	10012	Cutie de ramificatie Y192	buc	1,0000	26,67	26,670
75	3370007-12	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/24V IP54	buc			708,33
						0,00
	10013	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/24V IP54	buc	1,0000	708,33	708,330
76	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m			8,25
						0,00
	10014	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000	8,25	8,250
77	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m			34,17
						0,00
	10015	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	1,0000	34,17	34,170
78	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc			41,67
						0,00
	10016	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	1,0000	41,67	41,670
79	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc			25,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10017	Suport de perete CLP1CM-600	buc	1,0000	25,00	25,000
80	33600073-061	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc			45,83 ----- 0,00
	10018	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,0000	45,83	45,830
81	33600073-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc			66,67 ----- 0,00
	10019	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,0000	66,67	66,670
82	33600073-16	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc			37,50 ----- 0,00
	10020	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	1,0000	37,50	37,500
83	33600073-17	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc			45,83 ----- 0,00
	10021	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	1,0000	45,83	45,830
84	33600073-18	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-025-10	buc			45,83 ----- 0,00
	10022	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-025-10	buc	1,0000	45,83	45,830
85	336009-129-7	Priza de fisa dubla la instalatie inchisa cu contact de inpamintare 16A ELR16-028-20	buc			37,50 ----- 0,00
	10023	Priza de fisa dubla la instalatie inchisa cu contact de inpamintare 16A ELR16-028-20	buc	1,0000	37,50	37,500
		<b>3. Utilaj</b>				
86	55500287-13	Dulap de distributie IIPH-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (0- 1APL)	buc			983,33 ----- 0,00
	10024	Dulap de distributie IIPH-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120	buc	1,0000	983,33	983,330
87	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			75,83 ----- 0,00
	10025	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	75,83	75,830
88	555-100013-6	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc			75,83 ----- 0,00
	10026	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,0000	75,83	75,830
89	5550236-8	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			25,83 ----- 0,00
	10027	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
90	55500255-133	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc			238,33 ----- 0,00
	10028	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	1,0000	238,33	238,330
91	55500255-133	Din reica 300mm	buc			37,50 ----- 0,00
	10029	Din reica 300mm	buc	1,0000	37,50	37,500
92	55500255-133	Dulap de distributie IIPH-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (0- 2APL)	buc			983,33 ----- 0,00
	10024	Dulap de distributie IIPH-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120	buc	1,0000	983,33	983,330
93	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			75,83 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10025	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	75,83	75,830
94	555-100013-6	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc			75,83
						0,00
	10026	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,0000	75,83	75,830
95	5550236-8	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc			25,83
						0,00
	100271	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
96	55500255-133	Din reica 300mm	buc			37,50
						0,00
	10029	Din reica 300mm	buc	1,0000	37,50	37,500
97	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17
						0,00
	10030	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
98	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc			40,83
						0,00
	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
99	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc			1 325,00
						0,00
	10032	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
100	555-100013-6	Declansator de sarcina BH63/3/25, 25A EKF	buc			75,83
						0,00
	10033	Declansator de sarcina BH63/3/25, 25A EKF	buc	1,0000	75,83	75,830
101	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc			25,83
						0,00
	10034	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
102	555-100013-6	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc			238,33
						0,00
	10035	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	1,0000	238,33	238,330
103	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17
						0,00
	10030	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
104	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc			40,83
						0,00
	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
105	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (1-2APL) (sau analogic)	buc			1 325,00
						0,00
	10036	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
106	555-100013-6	Declansator de sarcina BH63/3/25, 25A EKF	buc			75,83
						0,00
	10033	Declansator de sarcina BH63/3/25, 25A EKF	buc	1,0000	75,83	75,830
107	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc			25,83
						0,00
	10034	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
108	555-100013-6	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc			238,33
						0,00
	10035	Intreruptor automat ABDT-63M/2P/16 /30mA, EKF	buc	1,0000	238,33	238,330
109	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10030	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
110	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc			40,83
						0,00
	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	1,0000	40,83	40,830
111	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (2-1,3-1,4-1,5-1-APL)(sau analogic)	buc			1 325,00
						0,00
	10036	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
112	555-100013-6	Declansator de sarcina ВН63/3/25, 25А ЕКФ	buc			75,83
						0,00
	10033	Declansator de sarcina ВН63/3/25, 25А ЕКФ	buc	1,0000	75,83	75,830
113	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc			25,83
						0,00
	10034	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
114	555-100013-6	Intreruptor automat АВДТ-63М/2Р/16 /30mA, ЕКФ	buc			238,33
						0,00
	10035	Intreruptor automat АВДТ-63М/2Р/16 /30mA, ЕКФ	buc	1,0000	238,33	238,330
115	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17
						0,00
	10030	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
116	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc			40,83
						0,00
	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	1,0000	40,83	40,830
117	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (2-2,3-2,4-2,5-2-APL)(sau analogic)	buc			1 325,00
						0,00
	10036	Dulap de distributie ЩРН-36 EKFPROxima IP31 dim:480(h) x300x120mm (sau analogic)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
118	555-100013-6	Declansator de sarcina ВН63/3/25, 25А ЕКФ	buc			75,83
						0,00
	10033	Declansator de sarcina ВН63/3/25, 25А ЕКФ	buc	1,0000	75,83	75,830
119	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc			25,83
						0,00
	10034	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
120	555-100013-6	Intreruptor automat АВДТ-63М/2Р/16 /30mA, ЕКФ	buc			238,33
						0,00
	10035	Intreruptor automat АВДТ-63М/2Р/16 /30mA, ЕКФ	buc	1,0000	238,33	238,330
121	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17
						0,00
	10030	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
122	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc			40,83
						0,00
	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	1,0000	40,83	40,830
123	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-12 IP31 ЕКФdim:350(h)x300x120mm (0-1АAPL)(sau analogic)	buc			472,50
						0,00
	10037	Dulap de distributie ЩРН-12 IP31 dim:350(h)x300x120mm (sau analogic)	buc	1,0000	472,50	472,500
124	55500255-133	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc			75,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10038	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,83	75,830
125	55500255-133	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc			75,83 ----- 0,00
	10039	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,0000	75,83	75,830
126	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc			25,83 ----- 0,00
	10034	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
127	55500255-133	Din reica 300mm	buc			37,50 ----- 0,00
	10029	Din reica 300mm	buc	1,0000	37,50	37,500
128	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17 ----- 0,00
	10030	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
129	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc			40,83 ----- 0,00
	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
130	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (1-1- AAPL)	buc			983,33 ----- 0,00
	10024	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120	buc	1,0000	983,33	983,330
131	55500255-133	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,83 ----- 0,00
	10038	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,83	75,830
132	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc			25,83 ----- 0,00
	10034	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
133	55500255-133	Din reica 300mm	buc			37,50 ----- 0,00
	10029	Din reica 300mm	buc	1,0000	37,50	37,500
134	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17 ----- 0,00
	10030	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
135	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc			40,83 ----- 0,00
	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFProxima	buc	1,0000	40,83	40,830
136	55500255-133	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120 (2-1,3-1, 4-1, 5-1- AAPL)	buc			983,33 ----- 0,00
	10024	Dulap de distributie ЩРН-18 IP31 EKF dim:350(h)x300x120	buc	1,0000	983,33	983,330
137	55500255-133	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,83 ----- 0,00
	10038	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,83	75,830
138	555-100013-6	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc			25,83 ----- 0,00
	10034	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	25,83	25,830
139	55500255-133	Din reica 300mm	buc			37,50 ----- 0,00
	10029	Din reica 300mm	buc	1,0000	37,50	37,500
140	55500255-133	Clema pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc			4,17 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10030	Слема pe DIN reica-300 Ahdw-211	buc	1,0000	4,17	4,170
141	55500255-133	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc			40,83
						0,00
	10031	Нулевая шина в корпусе 2x11 EKFPproxima	buc	1,0000	40,83	40,830
142	55500255-133	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W (sau analogic)	buc			458,33
						0,00
	10040	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W (sau analogic)	buc	1,0000	458,33	458,330
143	55500255-133	Senzor de miscare MS 39 (sau analogic)	buc			91,67
						0,00
	10041	Senzor de miscare MS 39 (sau analogic)	buc	1,0000	91,67	91,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstrucția și modernizarea  
caminului nr.3 al Universității de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12  
Rețele de telecomunicații . (Marca TS)**

Valoarea de deviz 580 602,32 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de montare</b>				
		<b>1.1. Rețea de cabluri structurată</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc	3,000	334,94 306,20	1 004,83 918,60
2	10-04-112-01	Switch fe distribuție	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
4	10-04-112-01	Switch fe distribuție	buc	8,000	334,94 306,20	2 679,56 2 449,60
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	8,000	122,48 122,48	979,84 979,84
6	10-01-039-06	Organizaizer	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
7	10-01-039-06	Filtre de rețea	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
8	07-03-002-01	Modul de ventilație cu termostat	buc	3,000	508,56 343,56	1 525,67 1 030,67
9	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	308,38 306,20	925,14 918,60
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	182,000	61,73 61,24	11 235,77 11 145,68
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate:	100 m	0,400	420,97 343,55	168,39 137,42



1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>				
12	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,500	2 394,24 918,60	1 197,12 459,30
13	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	66,58 63,08	66,58 63,08
14	10-04-066-07	Priza de televiziune	buc	6,000	61,73 61,24	370,41 367,44
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,400	3 418,25 2 106,65	1 367,30 842,66
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,500	1 374,80 1 126,20	3 437,01 2 815,51
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	18,700	1 200,20 997,60	22 443,73 18 655,11
18	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	70,600	2 406,60 1 077,82	169 906,31 76 094,37
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	18 248,00 3 810,00	91,24 19,05
20	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
21	11-04-008-01	Transceiver	buc	3,000	66,58 63,08	199,73 189,23
22	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	182,000	100,00 0,00	18 200,00 0,00
23	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.5, (Patch-cord )	buc	364,000	41,67 0,00	15 167,88 0,00
24	3334100065	Cutie de montaj	buc	182,000	5,00 0,00	910,00 0,00
25	33500221-60	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	7 100,000	11,25 0,00	79 875,00 0,00
26	33321275-11	Cablu din fibre optice FO-8	m	50,000	20,83 0,00	1 041,50 0,00
27	33500221-	Cablu de legatura UTP cat.5,	buc	50,000	19,17	958,50

1	2	3	4	5	6	7
	52	0.5m (Patch-cord )			0,00	0,00
28	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.5, 1.5m (Patch-cord )	buc	40,000	27,50 0,00	1 100,00 0,00
29	33400184-13	Patch-cord optic	buc	6,000	92,50 0,00	555,00 0,00
30	33600174-04	Priza televiziune	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
31	441000-1565	Teava PIBX d=50mm	m	40,000	35,83 0,00	1 433,20 0,00
32	333710001 1-13	Canal pentru cabluri 60x40	m	250,000	18,75 0,00	4 687,50 0,00
33	333710001 1-06	Canal pentru cabluri 25x15	m	550,000	7,92 0,00	4 356,00 0,00
34	333710001 1-05	Canal pentru cabluri 20x10	m	1 160,000	5,00 0,00	5 800,00 0,00
35	333710001 1-12	Canal pentru cabluri 40x40	m	160,000	12,08 0,00	1 932,80 0,00
		<b>Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu</b>				<b>356 020,72 118 862,12</b>
		<i>Total</i>	lei			356 020,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			28 526,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			384 547,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			90 335,21
		<i>Total</i>	100,00 +			474 882,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 246,49
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>489 129,33 118 862,12</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retea de cabluri structurata</b>				
36	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	7 540,00 0,00	7 540,00 0,00
37	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	2,000	4 007,50 0,00	8 015,00 0,00
38	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN (sau analogic)	buc	1,000	4 607,50 0,00	4 607,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	3,000	585,00 0,00	1 755,00 0,00
40	33700216-0122	SWITCH Microtic,de tipul CR S326-24G+2S-RM (sau analogic)	buc	8,000	3 402,50 0,00	27 220,00 0,00
41	3370212-191	24 porturi, patch paneli cat.5e	buc	8,000	862,50 0,00	6 900,00 0,00
42	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	3,000	375,00 0,00	1 125,00 0,00
43	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U (sau analogic)	buc	3,000	763,33 0,00	2 289,99 0,00
44	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	3,000	499,17 0,00	1 497,51 0,00
45	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	3,000	8 416,67 0,00	25 250,01 0,00
46	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
47	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	3,000	368,33 0,00	1 104,99 0,00
48	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR (sau analogic)	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
		<b>Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu</b>				<b>90 388,33</b>
		<i>Total</i>	lei			90 388,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 084,66
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>91 472,99</b>

		<b>Total deviz:</b>				<b>580 602,32</b>
		<b>Inklusiv salariu</b>				<b>118 862,12</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12  
Rețele de telecomunicatii . (Marca TS)**

**Valoarea de deviz 580 602,32 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 № 2-1-12:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 940,923	61,24	118 862,125
		<b>Total manopera</b>				<b>118 862,12</b>

**Materiale:**

1.	10001	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	182,000	100,00	18 200,000
2.	10002	Cablu de legatura UTP cat.5, (Patch-cord )	buc	364,000	41,67	15 167,880
3.	10003	Cutie de montaj	buc	182,000	5,00	910,000
4.	10004	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	7 100,000	11,25	79 875,000
5.	10005	Cablu din fibre optice FO-8	m	50,000	20,83	1 041,500
6.	10006	Cablu de legatura UTP cat.5, 0.5m (Patch-cord )	buc	50,000	19,17	958,500
7.	10007	Cablu de legatura UTP cat.5, 1.5m (Patch-cord )	buc	40,000	27,50	1 100,000
8.	10008	Patch-cord optic	buc	6,000	92,50	555,000
9.	10009	Priza televiziune	buc	6,000	100,00	600,000
10.	10010	Teava ПВХ d=50mm	m	40,000	35,83	1 433,200
11.	10011	Canal pentru cabluri 60x40	m	250,000	18,75	4 687,500
12.	10012	Canal pentru cabluri 25x15	m	550,000	7,92	4 356,000
13.	10013	Canal pentru cabluri 20x10	m	1 160,000	5,00	5 800,000
14.	10014	Canal pentru cabluri 40x40	m	160,000	12,08	1 932,800
15.	10015	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	7 540,00	7 540,000
16.	10016	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	2,000	4 007,50	8 015,000
17.	10017	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN (sau analogic)	buc	1,000	4 607,50	4 607,500
18.	10018	ODF Panou 19",1U"	buc	3,000	585,00	1 755,000
19.	10019	SWITCH Microtic,de tipul CR S326-24G+2S-RM (sau analogic)	buc	8,000	3 402,50	27 220,000
20.	10020	24 porturi, patch paneli cat.5e	buc	8,000	862,50	6 900,000
21.	10021	Organaizer cabluri 1U	buc	3,000	375,00	1 125,000
22.	10022	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U (sau analogic)	buc	3,000	763,33	2 289,990
23.	10023	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	3,000	499,17	1 497,510
24.	10024	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U	buc	3,000	8 416,67	25 250,010

		UPS2000				
25.	10025	Software-ul	buc	1,000	833,33	833,330
26.	10026	Polita pentru utilaj greu	buc	3,000	368,33	1 104,990
27.	10027	Tranceiver 10G, LC SR (sau analogic)	buc	3,000	750,00	2 250,000
28.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	21,200	21,00	445,200
29.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	4 490,000	0,30	1 347,000
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	21 000,00	168,000
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,056	21 000,00	1 176,000
32.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,500
33.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,044	32 000,00	1 408,000
34.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,376	75,00	28,200
35.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,051	70 000,00	3 570,000
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,405	65,00	26,325
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	32,00	4,320
38.	1012073	Ate aspre	kg	0,472	90,00	42,480
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,360	5,00	26,800
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,360	5,00	26,800
41.	1019852	Vopsea	kg	0,008	69,00	0,552
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,400	100,00	240,000
43.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001	45,00	0,045
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,160	29,00	4,640
45.	2019180	Placi metalice	kg	9,000	45,00	405,000
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	12 500,00	62,500
47.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	15,00	6,000
48.	5009031	Scoabe	10 buc	722,800	15,00	10 842,000
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124	90,00	11,160
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	10,00	3,200
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,080	1,50	18,120
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,720	10,00	7,200
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,468	500,00	734,000
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	55,00	1,100
55.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,600	45,00	27,000
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,714	65,00	46,410
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,730	30,00	51,900
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,248	55,00	68,640
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	18,026	55,00	991,430
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,312	55,00	17,160
61.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,005	55,00	0,275
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>248 815,67</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,876	550,00	9 831,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	295,108	100,00	29 510,800
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,090	100,00	9,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	295,108	100,00	29 510,800
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,400	20,00	188,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,155	20,00	23,100
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	130,896	10,00	1 308,960

8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,475	500,00	737,500
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,390	10,00	3,900
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	133,680	10,00	1 336,800
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,130	350,00	45,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,786	350,00	6 225,100
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>78 731,26</b>

**Total deviz:**

**580 602,3  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția și modernizarea căminului **Investitor**  
nr.3 al Universității de Stat "B.P. Hasdeu" din  
Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de montare</b>				
		<b>1.1. Rețea de cabluri structurată</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,720
	1110109	Fise de marcă din masă plastică	100 buc	0,2000	100,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,275
2	10-04-112-01	Switch fe distribuție	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,720
	1110109	Fise de marcă din masă plastică	100 buc	0,2000	100,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,275
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
4	10-04-112-01	Switch fe distribuție	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,720
	1110109	Fise de marcă din masă plastică	100 buc	0,2000	100,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,275
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
7	10-01-039-06	Filtre de rețea	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
8	07-03-002-01	Modul de ventilație cu termostat	buc			508,56

1	2	3	4	5	6	7
						343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,556
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
9	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			420,97
						343,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,558
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
12	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			2 394,24
						918,60
	1	Muncitor	h-om	15,0000	61,24	918,600
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	45,00	0,090
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000
13	11-04-008-01	Software-ul	buc			66,58
						63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,077
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
14	10-04-066-07	Priza de televiziune	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 418,25
						2 106,65
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,655



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	52,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	29,00	11,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,500
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 374,80
	1	Muncitor	h-om	18,3900	61,24	1 126,204
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	21,00	21,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,30	90,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,800
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 200,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,600
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	21,00	21,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
18	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 406,60
	1	Muncitor	h-om	17,6000	61,24	1 077,824
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	2,082
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,657
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	32 000,00	19,943
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	70 000,00	50,567
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,397
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,735
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	55,00	13,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	100,00	418,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	100,00	418,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,500
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 248,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,200
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,000
20	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
21	11-04-008-01	Transceiver	buc			66,58
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,077

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
22	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			100,00 0,00
	10001	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	100,00	100,000
23	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.5, (Patch-cord )	buc			41,67 0,00
	10002	Cablu de legatura UTP cat.5, (Patch-cord )	buc	1,0000	41,67	41,670
24	3334100065	Cutie de montaj	buc			5,00 0,00
	10003	Cutie de montaj	buc	1,0000	5,00	5,000
25	33500221-60	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			11,25 0,00
	10004	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	11,25	11,250
26	33321275-11	Cablu din fibre optice FO-8	m			20,83 0,00
	10005	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	20,83	20,830
27	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.5, 0.5m (Patch-cord )	buc			19,17 0,00
	10006	Cablu de legatura UTP cat.5, 0.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	19,17	19,170
28	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.5, 1.5m (Patch-cord )	buc			27,50 0,00
	10007	Cablu de legatura UTP cat.5, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	27,50	27,500
29	33400184-13	Patch-cord optic	buc			92,50 0,00
	10008	Patch-cord optic	buc	1,0000	92,50	92,500
30	33600174-04	Priza televiziune	buc			100,00 0,00
	10009	Priza televiziune	buc	1,0000	100,00	100,000
31	441000-1565	Teava PIBX d=50mm	m			35,83 0,00
	10010	Teava PIBX d=50mm	m	1,0000	35,83	35,830
32	3337100011-13	Canal pentru cabluri 60x40	m			18,75 0,00
	10011	Canal pentru cabluri 60x40	m	1,0000	18,75	18,750
33	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x15	m			7,92 0,00
	10012	Canal pentru cabluri 25x15	m	1,0000	7,92	7,920
34	3337100011-05	Canal pentru cabluri 20x10	m			5,00 0,00
	10013	Canal pentru cabluri 20x10	m	1,0000	5,00	5,000
35	3337100011-12	Canal pentru cabluri 40x40	m			12,08 0,00
	10014	Canal pentru cabluri 40x40	m	1,0000	12,08	12,080
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retea de cabluri structurata</b>				
36	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			7 540,00 0,00
	10015	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	7 540,00	7 540,000
37	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu	buc			4 007,50

1	2	3	4	5	6	7
		lacata				0,00
	10016	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 007,50	4 007,500
38	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN (sau analogic)	buc			4 607,50
						0,00
	10017	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN (sau analogic)	buc	1,0000	4 607,50	4 607,500
39	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			585,00
						0,00
	10018	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	585,00	585,000
40	33700216-0122	SWITCH Microtic,de tipul CR S326-24G+2S-RM (sau analogic)	buc			3 402,50
						0,00
	10019	SWITCH Microtic,de tipul CR S326-24G+2S-RM (sau analogic)	buc	1,0000	3 402,50	3 402,500
41	3370212-191	24 porturi, patch paneli cat.5e	buc			862,50
						0,00
	10020	24 porturi, patch paneli cat.5e	buc	1,0000	862,50	862,500
42	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			375,00
						0,00
	10021	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,000
43	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U (sau analogic)	buc			763,33
						0,00
	10022	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U (sau analogic)	buc	1,0000	763,33	763,330
44	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			499,17
						0,00
	10023	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	499,17	499,170
45	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			8 416,67
						0,00
	10024	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	8 416,67	8 416,670
46	3334114-02	Software-ul	buc			833,33
						0,00
	10025	Software-ul	buc	1,0000	833,33	833,330
47	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			368,33
						0,00
	10026	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	368,33	368,330
48	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR (sau analogic)	buc			750,00
						0,00
	10027	Transceiver 10G, LC SR (sau analogic)	buc	1,0000	750,00	750,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea caminului nr.3 al  
Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13**  
Semnalizare de incendiu . (Marca SI2)

**Valoarea de deviz 341 781,61 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	1,000	2 397,86 2 388,36	2 397,86 2 388,36
2	10-02-016-07	Amplificator	buc	3,000	973,49 826,74	2 920,47 2 480,22
3	10-08-002-01	Avertizoare	buc	195,000	62,68 61,24	12 223,43 11 941,80
4	10-04-065-03	Aparataj tip consola: Megafon	buc	1,000	577,09 467,26	577,09 467,26
5	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	308,38 306,20	308,38 306,20
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	10,590	1 211,20 997,60	12 826,59 10 564,57
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	14,700	787,14 759,38	11 570,98 11 162,83
8	333212850-05	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x1.5	m	1 485,000	12,33 0,00	18 310,05 0,00
9	3337103-31	Canal din masa plastica 20x10mm	m	920,000	5,00 0,00	4 600,00 0,00
10	3337103-41	Canal din masa plastica 40x25mm	m	150,000	11,25 0,00	1 687,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 422,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 434,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			76 857,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29 876,54
		<i>Total</i>	100,00 +			106 733,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 202,01
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>109 935,60 39 311,24</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
11	3340107-162	Блок аварийного оповещения с котролем до 20 линий, DSPPA MAG 2120 (sau analogic)	buc	1,000	62 500,00 0,00	62 500,00 0,00
12	3340107-163	Усилитель мощности 250вт с двумя каналами , DSPPA DA-2250 (sau analogic)	buc	3,000	11 521,25 0,00	34 563,75 0,00
13	3340107-164	Настенный речевой оповещатель SPL 92dB, P=1.5/3/6Вт , DSPPA DSP-112 (sau analogic)	buc	195,000	415,83 0,00	81 086,85 0,00
14	3340107-165	Микрофонная консоль с высокой чувствительностью DSPPA MAG 2120R (sau analogic)	buc	1,000	4 371,25 0,00	4 371,25 0,00
15	3340107-166	Источник бесперебойного питания на 9000Втб PoWercom VRT-10K (sau analogic)	buc	1,000	46 575,00 0,00	46 575,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			229 096,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 749,16
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>231 846,01</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>341 781,61 39 311,24</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13  
Semnalizare de incendiu . (Marca SI2)**

**Valoarea de deviz 341 781,61 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 № 2-1-13:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	641,921	61,24	39 311,242
		<b>Total manopera</b>				<b>39 311,24</b>

**Materiale:**

1.	10001	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x1.5	m	1 485,000	12,33	18 310,050
2.	10002	Canal din masa plastica 20x10mm	m	920,000	5,00	4 600,000
3.	10003	Canal din masa plastica 40x25mm	m	150,000	11,25	1 687,500
4.	10004	Блок аварийного оповещения с котролем до 20 линий, DSPPA MAG 2120 (sau analogic)	buc	1,000	62 500,00	62 500,000
5.	10005	Усилитель мощности 250вт с двумя каналами , DSPPA DA-2250 (sau analogic)	buc	3,000	11 521,25	34 563,750
6.	10006	Настенный речевой оповещатель SPL 92dB, P=1.5/3/6Вт , DSPPA DSP-112 (sau analogic)	buc	195,000	415,83	81 086,850
7.	10007	Микрофонная консоль с высокой чувствительностью DSPPA MAG 2120R (sau analogic)	buc	1,000	4 371,25	4 371,250
8.	10008	Источник бесперебойного питания на 9000Втб PoWercom VRT-10K (sau analogic)	buc	1,000	46 575,00	46 575,000
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	10,590	32,00	338,880
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 118,000	0,30	635,400
11.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	5 000,00	10,000
12.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,975	35,00	34,125
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,085	75,00	6,375
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,079	40,00	3,160
15.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,240	32,00	7,680
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,015	90,00	1,350
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,100	5,00	105,500
18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,090	32,00	2,880
19.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,007	120,00	0,840
20.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,239	45,00	10,755
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	65,00	3,900
22.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,536	55,00	29,480
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	7,375	55,00	405,625

24.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,045	55,00	2,475
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>255 292,82</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,030	250,00	507,500
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	64,387	10,00	643,870
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,990	10,00	119,900
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	64,387	10,00	643,870
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 915,14</b>

**Total deviz:**

**341 781,6  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reconstructia si modernizarea caminului** **Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			2 397,86 ----- 2 388,36
	1	Muncitor	h-om	39,0000	61,24	2 388,360
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
2	10-02-016-07	Amplificator	buc			973,49 ----- 826,74
	1	Muncitor	h-om	13,5000	61,24	826,740
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	75,00	1,500
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,560
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	32,00	0,960
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	120,00	0,280
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	45,00	0,450
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,550
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
3	10-08-002-01	Avertizoare	buc			62,68 ----- 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,051
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
4	10-04-065-03	Aparataj tip consola: Megafon	buc			577,09 ----- 467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,261
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	75,00	1,875
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,350
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,405
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,375
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	55,00	0,825
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,000
5	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38 ----- 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 211,20 -----



1	2	3	4	5	6	7
						997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,599
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			787,14
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,376
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,265
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	55,00	27,500
8	333212850-05	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x1.5	m			12,33
						0,00
	10001	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x1.5	m	1,0000	12,33	12,330
9	3337103-31	Canal din masa plastica 20x10mm	m			5,00
						0,00
	10002	Canal din masa plastica 20x10mm	m	1,0000	5,00	5,000
10	3337103-41	Canal din masa plastica 40x25mm	m			11,25
						0,00
	10003	Canal din masa plastica 40x25mm	m	1,0000	11,25	11,250
		<b>2. Utilaj</b>				
11	3340107-162	Блок аварийного оповещения с котролем до 20 линий, DSPPA MAG 2120 (sau analogic)	buc			62 500,00
						0,00
	10004	Блок аварийного оповещения с котролем до 20 линий, DSPPA MAG 2120 (sau analogic)	buc	1,0000	62 500,00	62 500,000
12	3340107-163	Усилитель мощности 250вт с двумя каналами , DSPPA DA-2250 (sau analogic)	buc			11 521,25
						0,00
	10005	Усилитель мощности 250вт с двумя каналами , DSPPA DA-2250 (sau analogic)	buc	1,0000	11 521,25	11 521,250
13	3340107-164	Настенный речевой оповещатель SPL 92dB, P=1.5/3/6Вт , DSPPA DSP-112 (sau analogic)	buc			415,83
						0,00
	10006	Настенный речевой оповещатель SPL 92dB, P=1.5/3/6Вт , DSPPA DSP-112 (sau analogic)	buc	1,0000	415,83	415,830
14	3340107-165	Микрофонная консоль с высокой чувствительностью DSPPA MAG 2120R (sau analogic)	buc			4 371,25
						0,00
	10007	Микрофонная консоль с высокой чувствительностью DSPPA MAG 2120R (sau analogic)	buc	1,0000	4 371,25	4 371,250
15	3340107-166	Источник бесперебойного питания на 9000Втб PoWercom VRT-10K (sau analogic)	buc			46 575,00
						0,00
	10008	Источник бесперебойного питания на 9000Втб PoWercom VRT-10K (sau analogic)	buc	1,0000	46 575,00	46 575,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-14

**Semnalizare de incendiu . Sursa autonoma de alimentare cu caldura, (Marca SI)**

Valoarea de deviz 586 599,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc	1,000	679,69 673,64	679,69 673,64
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 1 raza	buc	4,000	372,43 367,44	1 489,72 1 469,76
3	11-04-008-01	Module	buc	3,000	66,58 63,08	199,73 189,23
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	308,38 306,20	308,38 306,20
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: de fum	buc	369,000	126,12 122,48	46 536,82 45 195,12
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" : ИПП	buc	27,000	124,35 122,48	3 357,58 3 306,96
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	61,46 61,24	61,46 61,24
8	10-04-100-06	Emitator	buc	1,000	429,34 428,68	429,34 428,68
9	08-01-121-1	Acumulator	buc	2,000	131,16 126,16	262,31 252,31
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t	buc	1,000	1 088,85 481,35	1 088,85 481,35
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina	100 m	38,500	1 211,20 997,60	46 631,18 38 407,58

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect.				
12	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,500	1 375,11 1 022,71	6 187,99 4 602,19
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500	3 407,76 2 106,66	1 703,88 1 053,33
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	37,000	787,14 759,38	29 124,29 28 096,91
15	33321270-05	КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.5mm2	m	3 650,000	12,33 0,00	45 004,50 0,00
16	3332136-12	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	50,000	12,33 0,00	616,50 0,00
17	3337103-31	Canal din masa plastica 20x10mm	m	3 650,000	5,00 0,00	18 250,00 0,00
18	3337103-41	Canal din masa plastica 40x25mm	m	200,000	11,25 0,00	2 250,00 0,00
19	44100010-3	Teava din masa plastica ПЕ d=25mm	m	450,000	8,25 0,00	3 712,50 0,00
20	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm	m	50,000	30,83 0,00	1 541,50 0,00
21	3337103-31	Materiale de fixare	set	20,000	83,33 0,00	1 666,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			211 102,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			29 885,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			240 988,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			94 638,62
		<i>Total</i>	100,00 +			335 627,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 068,82
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>345 696,14 124 524,50</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
22	3340116-021	Aparat de receptie si control pentru 1-4 raze IRIS Pro (sau analogic)	buc	1,000	17 875,00 0,00	17 875,00 0,00
23	3340116-	Адресный модуль расширения	buc	4,000	1 830,00	7 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	0311	на 1 луч IRIS Simpo TTE LOOP (sau analogic)			0,00	0,00
24	3340116-051	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module (sau analogic)	buc	1,000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
25	3340022-18	Modul cu 4 relee REL1INT (sau analogic)	buc	1,000	158,33 0,00	158,33 0,00
26	3340116-09	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module(sau analogic)	buc	1,000	6 134,17 0,00	6 134,17 0,00
27	3340116-07	Bloc de alimentare exterior Iris PS72(sau analogic)	buc	1,000	4 166,67 0,00	4 166,67 0,00
28	334088-411	Avertizor adresat de incendiu de fum Senso IRIS S-130(sau analogic)	buc	410,000	460,83 0,00	188 940,30 0,00
29	334088-431	Avertizor adresat de incendiu manual , Senso IRIS MCP-50(sau analogic)	buc	30,000	155,13 0,00	4 653,90 0,00
30	33400084-22	Sirena exterioara adresabila cu stroboscop , Teletec, Bulgaria (sau analogic)	buc	1,000	922,50 0,00	922,50 0,00
31	33400030-063	Emitator de radio cu antena	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
32	334086-031	Acumulator-bataree 12V , 18 A/h	buc	2,000	958,75 0,00	1 917,50 0,00
33	33400186-20	Преобразователь напряжеия 24В-12В	buc	1,000	708,33 0,00	708,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 046,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 856,56
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>240 903,26</b>

					<b>586 599,40</b>	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>124 524,50</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-14

**Semnalizare de incendiu . Sursa autonoma de alimentare cu caldura, (Marca SI)**

**Valoarea de deviz 586 599,40 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 № 2-1-14:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	2 033,385	61,24	124 524,498
		<b>Total manopera</b>				<b>124 524,50</b>

**Materiale:**

1.	10001	КПСЭнг(A)FRLS 1x2x1.5mm2	m	3 650,000	12,33	45 004,500
2.	10002	Cablu ВВГнг(A)-FR-LS 2x1.5mm2	m	50,000	12,33	616,500
3.	10003	Canal din masa plastica 20x10mm	m	3 650,000	5,00	18 250,000
4.	10004	Canal din masa plastica 40x25mm	m	200,000	11,25	2 250,000
5.	10005	Teava din masa plastica ПЕ d=25mm	m	450,000	8,25	3 712,500
6.	10006	Teava ПБХ d=40mm	m	50,000	30,83	1 541,500
7.	10007	Materiale de fixare	set	20,000	83,33	1 666,600
8.	10008	Aparat de receptie si control pentru 1-4 raze IRIS Pro (sau analogic)	buc	1,000	17 875,00	17 875,000
9.	10009	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS Simpo TTE LOOP (sau analogic)	buc	4,000	1 830,00	7 320,000
10.	10010	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module (sau analogic)	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
11.	10011	Modul cu 4 releе RELIINT (sau analogic)	buc	1,000	158,33	158,330
12.	10012	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module (sau analogic)	buc	1,000	6 134,17	6 134,170
13.	10013	Bloc de alimentare exterior Iris PS72 (sau analogic)	buc	1,000	4 166,67	4 166,670
14.	10014	Avertizor adresat de incendiu de fum Senso IRIS S-130 (sau analogic)	buc	410,000	460,83	188 940,300
15.	10015	Avertizor adresat de incendiu manual , Senso IRIS MCP-50 (sau analogic)	buc	30,000	155,13	4 653,900
16.	10016	Sirena exterioara adresabila cu stroboscop , Teletec, Bulgaria (sau analogic)	buc	1,000	922,50	922,500
17.	10017	Emitator de radio cu antena	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
18.	10018	Акумулятор-батарея 12V , 18 A/h	buc	2,000	958,75	1 917,500
19.	10019	Преобразователь напряжения 24в-12в	buc	1,000	708,33	708,330
20.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	38,500	32,00	1 232,000
21.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7 700,000	0,30	2 310,000
22.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	5 000,00	5,000
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	21 000,00	210,000
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,480	65,00	31,200

25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,154	40,00	6,160
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	32,00	25,600
27.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	112,200	5,00	561,000
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	61,600	5,00	308,000
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	61,600	5,00	308,000
30.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,100	29,00	31,900
31.	5009030	Flanse	10 buc	5,000	15,00	75,000
32.	5009031	Scoabe	10 buc	3,350	15,00	50,250
33.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	30,00	367,200
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	153,000	1,50	229,500
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	10,00	9,000
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	10,00	10,000
37.	5009090	Profil de montaj	buc	2,250	25,00	56,250
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	500,00	12,000
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,274	65,00	17,810
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	30,00	0,870
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	100,00	10,200
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	1,737	55,00	95,535
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	18,500	55,00	1 017,500
44.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	45,00	2,700
45.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	5 000,00	10,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>318 080,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,850	550,00	467,500
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,750	20,00	235,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,350	20,00	27,000
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	234,080	10,00	2 340,800
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	75,370	10,00	753,700
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	241,205	10,00	2 412,050
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	350,00	10,500
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,850	350,00	297,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 544,05</b>

**Total deviz:**

**586 599,4  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** **Reconstructia si modernizarea caminului** **Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			679,69 673,64
	1	Muncitor	h-om	11,0000	61,24	673,640
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0300	55,00	1,650
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,900
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza	buc			372,43 367,44
	1	Muncitor	h-om	6,0000	61,24	367,440
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5 000,00	1,250
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
3	11-04-008-01	Module	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,077
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			126,12 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" : ИПП	buc			124,35 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,480
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,275
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			61,46 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
8	10-04-100-06	Emitator	buc			429,34 428,68
	1	Muncitor	h-om	7,0000	61,24	428,680
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0120	55,00	0,660
9	08-01-121-1	Acumulator	buc			131,16

1	2	3	4	5	6	7
						126,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,154
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	5 000,00	5,000
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t	buc			1 088,85
						481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,346
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,600
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	30,00	367,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,930
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,870
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	100,00	10,200
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	45,00	2,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 211,20
						997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,600
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
12	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 375,11
						1 022,71
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,708
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 407,76
						2 106,66
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,656
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	29,00	11,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,500
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			787,14
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,376
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,267
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	55,00	27,500
15	33321270-05	КПСЭНГ(А)FRLS 1x2x1.5mm2	m			12,33



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10001	КПСЭнг(A)FRLS 1x2x1.5mm2	m	1,0000	12,33	12,330
16	3332136-12	Cablu BBГнг(A)-FR-LS 2x1.5mm2	m			12,33
						0,00
	10002	Cablu BBГнг(A)-FR-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	12,33	12,330
17	3337103-31	Canal din masa plastica 20x10mm	m			5,00
						0,00
	10003	Canal din masa plastica 20x10mm	m	1,0000	5,00	5,000
18	3337103-41	Canal din masa plastica 40x25mm	m			11,25
						0,00
	10004	Canal din masa plastica 40x25mm	m	1,0000	11,25	11,250
19	44100010-3	Teava din masa plastrica ПЕ d=25mm	m			8,25
						0,00
	10005	Teava din masa plastrica ПЕ d=25mm	m	1,0000	8,25	8,250
20	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm	m			30,83
						0,00
	10006	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	30,83	30,830
21	3337103-31	Materiale de fixare	set			83,33
						0,00
	10007	Materiale de fixare	set	1,0000	83,33	83,330
		<b>2. Utilaj</b>				
22	3340116-021	Aparat de receptie si control pentru 1-4 raze IRIS Pro (sau analogic)	buc			17 875,00
						0,00
	10008	Aparat de receptie si control pentru 1-4 raze IRIS Pro (sau analogic)	buc	1,0000	17 875,00	17 875,000
23	3340116-0311	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS Simpo TTE LOOP (sau analogic)	buc			1 830,00
						0,00
	10009	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS Simpo TTE LOOP (sau analogic)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,000
24	3340116-051	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module (sau analogic)	buc			3 750,00
						0,00
	10010	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module (sau analogic)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
25	3340022-18	Modul cu 4 releе RELIINT (sau analogic)	buc			158,33
						0,00
	10011	Modul cu 4 releе RELIINT (sau analogic)	buc	1,0000	158,33	158,330
26	3340116-09	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module(sau analogic)	buc			6 134,17
						0,00
	10012	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module (sau analogic)	buc	1,0000	6 134,17	6 134,170
27	3340116-07	Bloc de alimentare exterior Iris PS72(sau analogic)	buc			4 166,67
						0,00
	10013	Bloc de alimentare exterior Iris PS72 (sau analogic)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,670
28	334088-411	Avertizor adresat de incendiu de fum Senso IRIS S-130(sau analogic)	buc			460,83
						0,00
	10014	Avertizor adresat de incendiu de fum Senso IRIS S-130 (sau analogic)	buc	1,0000	460,83	460,830
29	334088-431	Avertizor adresat de incendiu manual , Senso IRIS MCP-50(sau analogic)	buc			155,13
						0,00
	10015	Avertizor adresat de incendiu manual , Senso IRIS MCP-50 (sau analogic)	buc	1,0000	155,13	155,130
30	33400084-22	Sirena exterioara adresabila cu stroboscop , Teletec, Bulgaria (sau analogic)	buc			922,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10016	Sirena exterioara adresabila cu stroboscop , Teletec, Bulgaria (sau analogic)	buc	1,0000	922,50	922,500
31	33400030-063	Emitator de radio cu antena	buc			1 500,00
						0,00
	10017	Emitator de radio cu antena	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
32	334086-031	Acumulator-bataree 12V , 18 A/h	buc			958,75
						0,00
	10018	Acumulator-bataree 12V , 18 A/h	buc	1,0000	958,75	958,750
33	33400186-20	Преобразователь напряжения 24в-12в	buc			708,33
						0,00
	10019	Преобразователь напряжения 24в-12в	buc	1,0000	708,33	708,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea caminului  
nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu"  
din Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-15**  
**Utilaj tehnologic (marca TP)**

**Valoarea de deviz 2 292 210,73 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.5% din cost capitol "Utilaj")	set	1,000	15 937,71 15 937,71	15 937,71 15 937,71
		<i>Total</i>	lei			15 937,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 825,05
		<i>Total</i>	100,00 +			19 762,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 976,28
		<i>Total</i>	100,00 +			21 739,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			652,17
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>22 391,21 15 937,71</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg, (Masina de spalat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (dimensiuni 600*600*1000)	buc	10,000	1 548,53 613,62	15 485,27 6 136,25
3	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg, (Masina de uscat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (dimensiuni 600*600*1000)	buc	5,000	1 645,26 1 274,40	8 226,28 6 372,02

1	2	3	4	5	6	7
4	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete Boiler 40l (1,2 kW/h)	buc	95,000	293,67 260,88	27 898,50 24 783,83
		<i>Total</i>	lei			51 610,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 950,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			60 560,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 342,00
		<i>Total</i>	100,00 +			88 902,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 667,06
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>91 569,21 37 292,10</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
5	Pret de piata	Dulap mic (Dimensiuni 600*600*800)	buc	92,000	1 291,27 0,00	118 796,84 0,00
6	Pret de piata	Dulap cu oglinda (Dimensiuni 600*1200*2200)	buc	92,000	3 000,00 0,00	276 000,00 0,00
7	Pret de piata	Pat din lemn (Dimensiuni 1000*2100)	buc	163,000	1 575,00 0,00	256 725,00 0,00
8	Pret de piata	Canapea de colt din piele naturala (Dimensiuni 3000*4000*700)	buc	3,000	20 833,33 0,00	62 499,99 0,00
9	Pret de piata	Fotoliul din piele naturala (Dimensiuni 700*900*700)	buc	4,000	6 708,33 0,00	26 833,32 0,00
10	Pret de piata	Televizor cu plasma (Dimensiuni 700*1000)	buc	7,000	2 916,67 0,00	20 416,69 0,00
11	Pret de piata	Suport pentru televizor	buc	7,000	333,33 0,00	2 333,31 0,00
12	Pret de piata	Masa bucatarie (pentru 3 persoane)	buc	71,000	1 775,00 0,00	126 025,00 0,00
13	Pret de piata	Ceianic electric (220B, N=1,2 kW/h)	buc	92,000	250,00 0,00	23 000,00 0,00
14	Pret de piata	Cuptor cu microunde ( N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 450*600*450)	buc	92,000	1 083,33 0,00	99 666,36 0,00
15	Pret de piata	Scaune cu speteaza (cu speteaza moale)	buc	255,000	339,17 0,00	86 488,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Frigider (dimens. 600*600*1200)	buc	71,000	2 500,00 0,00	177 500,00 0,00
17	Pret de piata	Jaluzele (dimens.800*1500)	buc	163,000	583,33 0,00	95 082,79 0,00
18	Pret de piata	Fier de calcat ( N=1,5 kW/h)	buc	5,000	415,83 0,00	2 079,15 0,00
19	Pret de piata	Masa de calcat	buc	5,000	458,33 0,00	2 291,65 0,00
20	Pret de piata	Masina de spalat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 600*600*1000)	buc	10,000	5 000,00 0,00	50 000,00 0,00
21	Pret de piata	Masina de uscat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 600*600*1000)	buc	5,000	7 916,67 0,00	39 583,35 0,00
22	Pret de piata	Bucatarie	buc	71,000	5 125,00 0,00	363 875,00 0,00
23	Pret de piata	Masa de colt birou (dimens.100*100*76)	buc	71,000	1 187,50 0,00	84 312,50 0,00
24	Pret de piata	Masa de birou (dimens.100*60*76)	buc	71,000	770,83 0,00	54 728,93 0,00
25	Pret de piata	Masa de tenis	buc	2,000	4 166,67 0,00	8 333,34 0,00
26	Pret de piata	Inventar de sport	buc	1,000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
27	Pret de piata	Boiler 40l (1,2 kW/h)	buc	95,000	1 763,33 0,00	167 516,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 152 421,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			25 829,06
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>2 178 250,31</b>

						<b>2 292 210,73</b>
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>53 229,81</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-15  
Utilaj tehnologic (marca TP)**

**Valoarea de deviz 2 292 210,73 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 № 2-1-15:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om.	260,250	61,24	15 937,710
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,900	61,24	5 811,676
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,800	61,24	4 825,712
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	218,300	61,24	13 368,692
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,500	61,24	275,580
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	38,950	61,24	2 385,298
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	99,750	61,24	6 108,690
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	61,24	3 904,050
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,000	61,24	612,400
		<b>Total manopera</b>				<b>53 229,81</b>

**Materiale:**

1.	10000	Dulap mic (Dimensiuni 600*600*800)	buc	92,000	1 291,27	118 796,840
2.	10001	Dulap cu oglinda (Dimensiuni 600*1200*2200)	buc	92,000	3 000,00	276 000,000
3.	10002	Pat din lemn (Dimensiuni 1000*2100)	buc	163,000	1 575,00	256 725,000
4.	10003	Canapea de colt din piele naturala (Dimensiuni 3000*4000*700)	buc	3,000	20 833,33	62 499,990
5.	10004	Fotoliul din piele naturala (Dimensiuni 700*900*700)	buc	4,000	6 708,33	26 833,320
6.	10005	Televizor cu plasma (Dimensiuni 700*1000)	buc	7,000	2 916,67	20 416,690
7.	10006	Suport pentru televizor	buc	7,000	333,33	2 333,310
8.	10007	Masa bucatarie (pentru 3 persoane)	buc	71,000	1 775,00	126 025,000
9.	10008	Ceianic electric (220B, N=1,2 kW/h)	buc	92,000	250,00	23 000,000
10.	10009	Cuptor cu microunde ( N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 450*600*450)	buc	92,000	1 083,33	99 666,360
11.	10010	Scaune cu speteaza (cu speteaza moale)	buc	255,000	339,17	86 488,350
12.	10011	Frigider (dimens. 600*600*1200)	buc	71,000	2 500,00	177 500,000
13.	10012	Jaluzele (dimens.800*1500)	buc	163,000	583,33	95 082,790
14.	10013	Fier de calcat ( N=1,5 kW/h)	buc	5,000	415,83	2 079,150
15.	10014	Masa de calcat	buc	5,000	458,33	2 291,650
16.	10015	Masina de spalat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 600*600*1000)	buc	10,000	5 000,00	50 000,000
17.	10016	Masina de uscat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 600*600*1000)	buc	5,000	7 916,67	39 583,350
18.	10017	Bucatarie	buc	71,000	5 125,00	363 875,000
19.	10018	Masa de colt birou (dimens.100*100*76)	buc	71,000	1 187,50	84 312,500

20.	10019	Masa de birou (dimens.100*60*76)	buc	71,000	770,83	54 728,930
21.	10020	Masa de tenis	buc	2,000	4 166,67	8 333,340
22.	10021	Inventar de sport	buc	1,000	8 333,33	8 333,330
23.	10022	Boiler 40l (1,2 kW/h)	buc	95,000	1 763,33	167 516,350
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,750	462,00	346,500
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,090	458,00	499,220
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,320	40,00	52,800
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	12,50	0,750
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,800	35,00	63,000
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,630	55,00	89,650
30.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	6,000	23,77	142,620
31.	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	3,000	32,02	96,060
32.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	3,000	50,20	150,600
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	395,000	2,50	987,500
34.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	25,250	30,00	757,500
35.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	57,000	47,50	2 707,500
36.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	12,000	105,00	1 260,000
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	21,00	6,300
38.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	60,000	2,80	168,000
39.	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	40,000	14,30	572,000
40.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	60,000	0,80	48,000
41.	2874115840479	Piulita M12	buc	40,000	1,67	66,800
42.	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	5,000	91,25	456,250
43.	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	20,000	190,42	3 808,400
44.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	20,000	33,34	666,800
45.	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	10,000	66,67	666,700
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 166 034,20</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,100	50,00	705,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>705,00</b>

**Total deviz:**

**2 292 210,  
73**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstructia si modernizarea caminului Investitor**  
**nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din**  
**Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.5% din cost capitol "Utilaj")	set			15 937,71 15 937,71
	1	Muncitor	h-om.	260,2500	61,24	15 937,710
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg, (Masina de spalat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (dimensiuni 600*600*1000)	buc			1 548,53 613,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	61,24	45,318
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	61,24	57,566
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	61,24	343,556
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	61,24	161,061
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,0000	30,00	60,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,0000	2,50	75,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0750	462,00	34,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	458,00	41,220
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	23,77	14,262
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	105,00	126,000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,34	66,680
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	2,0000	190,42	380,840
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	14,30	57,200
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	2,80	11,200
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,67	6,680
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,80	3,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,50	0,050
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	21,00	0,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	35,00	4,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	40,00	2,000
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	55,00	3,300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9600	50,00	48,000
3	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500..650 kg, (Masina de uscat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (dimensiuni 600*600*1000)	buc			1 645,26 1 274,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	61,24	278,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	61,24	55,116
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7500	61,24	780,810
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5300	61,24	154,937
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	32,02	19,212
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	50,20	30,120
	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	66,67	133,340
	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	91,25	91,250
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0500	30,00	31,500
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	2,80	11,200



1	2	3	4	5	6	7
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,80	3,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,50	0,050
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	21,00	0,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	35,00	4,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,480
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	55,00	0,880
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	50,00	45,000
4	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete Boiler 40l (1,2 kW/h)	buc			293,67 ----- 260,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	61,24	135,953
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	61,24	55,116
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	61,24	64,302
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	47,50	28,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	458,00	0,916
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	40,00	0,320
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	55,00	0,550
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
5	Pret de piata	Dulap mic (Dimensiuni 600*600*800)	buc			1 291,27 ----- 0,00
	10000	Dulap mic (Dimensiuni 600*600*800)	buc	1,0000	1 291,27	1 291,270
6	Pret de piata	Dulap cu oglinda (Dimensiuni 600*1200*2200)	buc			3 000,00 ----- 0,00
	10001	Dulap cu oglinda (Dimensiuni 600*1200*2200)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
7	Pret de piata	Pat din lemn (Dimensiuni 1000*2100)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	10002	Pat din lemn (Dimensiuni 1000*2100)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,000
8	Pret de piata	Canapea de colt din piele naturala (Dimensiuni 3000*4000*700)	buc			20 833,33 ----- 0,00
	10003	Canapea de colt din piele naturala (Dimensiuni 3000*4000*700)	buc	1,0000	20 833,33	20 833,330
9	Pret de piata	Fotoliul din piele naturala (Dimensiuni 700*900*700)	buc			6 708,33 ----- 0,00
	10004	Fotoliul din piele naturala (Dimensiuni 700*900*700)	buc	1,0000	6 708,33	6 708,330
10	Pret de piata	Televizor cu plasma (Dimensiuni 700*1000)	buc			2 916,67 ----- 0,00
	10005	Televizor cu plasma (Dimensiuni 700*1000)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,670
11	Pret de piata	Suport pentru televizor	buc			333,33 ----- 0,00
	10006	Suport pentru televizor	buc	1,0000	333,33	333,330
12	Pret de piata	Masa bucatarie (pentru 3 persoane)	buc			1 775,00 ----- 0,00
	10007	Masa bucatarie (pentru 3 persoane)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,000
13	Pret de piata	Ceianic electric (220B, N=1,2 kW/h)	buc			250,00 ----- 0,00
	10008	Ceianic electric (220B, N=1,2 kW/h)	buc	1,0000	250,00	250,000
14	Pret de piata	Cuptor cu microunde ( N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 450*600*450)	buc			1 083,33 ----- 0,00
	10009	Cuptor cu microunde ( N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 450*600*450)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330
15	Pret de piata	Scaune cu speteaza (cu speteaza moale)	buc			339,17 ----- 0,00
	10010	Scaune cu speteaza (cu speteaza moale)	buc	1,0000	339,17	339,170

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Frigider (dimens. 600*600*1200)	buc			2 500,00 0,00
	10011	Frigider (dimens. 600*600*1200)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
17	Pret de piata	Jaluzele (dimens.800*1500)	buc			583,33 0,00
	10012	Jaluzele (dimens.800*1500)	buc	1,0000	583,33	583,330
18	Pret de piata	Fier de calcat ( N=1,5 kW/h)	buc			415,83 0,00
	10013	Fier de calcat ( N=1,5 kW/h)	buc	1,0000	415,83	415,830
19	Pret de piata	Masa de calcat	buc			458,33 0,00
	10014	Masa de calcat	buc	1,0000	458,33	458,330
20	Pret de piata	Masina de spalat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 600*600*1000)	buc			5 000,00 0,00
	10015	Masina de spalat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 600*600*1000)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
21	Pret de piata	Masina de uscat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 600*600*1000)	buc			7 916,67 0,00
	10016	Masina de uscat de 10 kg (N=1,5 kW/h) (Dimensiuni 600*600*1000)	buc	1,0000	7 916,67	7 916,670
22	Pret de piata	Bucatarie	buc			5 125,00 0,00
	10017	Bucatarie	buc	1,0000	5 125,00	5 125,000
23	Pret de piata	Masa de colt birou (dimens.100*100*76)	buc			1 187,50 0,00
	10018	Masa de colt birou (dimens.100*100*76)	buc	1,0000	1 187,50	1 187,500
24	Pret de piata	Masa de birou (dimens.100*60*76)	buc			770,83 0,00
	10019	Masa de birou (dimens.100*60*76)	buc	1,0000	770,83	770,830
25	Pret de piata	Masa de tenis	buc			4 166,67 0,00
	10020	Masa de tenis	buc	1,0000	4 166,67	4 166,670
26	Pret de piata	Inventar de sport	buc			8 333,33 0,00
	10021	Inventar de sport	buc	1,0000	8 333,33	8 333,330
27	Pret de piata	Boiler 40l (1,2 kW/h)	buc			1 763,33 0,00
	10022	Boiler 40l (1,2 kW/h)	buc	1,0000	1 763,33	1 763,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa. (REAC)**

Valoarea de deviz 21 496,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de alimentare cu apa.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,097	1 025,77 0,00	99,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	0,300	126,17 126,17	37,85 37,85
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	3,360	81,45 81,45	273,68 273,68

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи на глубину h=0,6м до нормативной плотности)	100 m3	0,065	<u>747,54</u> 539,85	<u>48,59</u> 35,09
5	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(Засыпка грунта вручную)	m3	2,660	<u>18,99</u> 18,99	<u>50,52</u> 50,52
6	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	2,660	<u>53,27</u> 53,27	<u>141,71</u> 141,71
7	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,106	<u>547,17</u> 0,00	<u>58,00</u> 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,106	<u>747,92</u> 540,19	<u>79,28</u> 57,26
		<b>Total Земляные работы.</b>				<b>789,13</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>596,11</b>
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii	m	22,000	<u>127,93</u> 6,61	<u>2 814,44</u> 145,51

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 11 PN16 Д=75мм)(без учета сигнальной ленты)				
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ75мм)	m	22,000	14,45 2,45	317,89 53,89
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ75)	m	22,000	0,75 0,25	16,51 5,51
12		Сигнальная лента ЛСВ	m	22,000	3,50 0,00	77,00 0,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином φ65mm)	buc	2,000	3 420,61 33,68	6 841,23 67,36
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка-хомут компрессионный Д=160x75 SDR -11)(на врезке)	buc	1,000	1 323,02 35,52	1 323,02 35,52
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка-хомут компрессионный Д=90x75 SDR -11)	buc	1,000	1 008,87 35,52	1 008,87 35,52
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	151,38 48,99	302,75 97,98

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптер Д=63)				
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Трубы ПЭ Д160мм ПЭ100 Ру 1,0 МПа SDR17 (гильза)	m	3,000	338,59 10,17	1 015,77 30,50
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>13 717,48 471,79</b>
		<b>1.3. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=5x0,7=3,5м2)</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	10,000	27,44 17,76	274,42 177,60
19	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	0,350	115,71 97,97	40,50 34,29
20	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,006	1 333,33 0,00	8,00 0,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	0,350	581,40 55,11	203,49 19,29
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50%	m3	0,630	347,14 60,65	218,70 38,21

1	2	3	4	5	6	7
		возврата щебня)				
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,500	212,37 7,35	743,30 25,72
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,500	311,36 9,80	1 089,75 34,29
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=5x0,7=3,5м2) Inclusiv salariu</b>				<b>2 578,16 329,40</b>
		<b>1.4. Вывоз мусора.</b>				
25	TsC03G1	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. III(Погрузка)	100 m3	0,010	1 300,00 0,00	13,00 0,00
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,770	37,18 0,00	65,80 0,00
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>78,80</b>
		<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa. Inclusiv salariu</b>				<b>17 163,57 1 397,30</b>

	Total	lei	17 163,57
	Asigurari sociale	24,00 %	335,35
	Cheltuieli de transport	10,00 %	1 474,00
	Total	100,00 +	18 972,92
	Cheltuieli de regie	10,00 %	1 897,29
	Total	100,00 +	20 870,21
	Beneficiu de deviz	3,00 %	626,11
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>21 496,32 1 397,30</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa. (REAC)**

**Valoarea de deviz 21 496,32 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2,900	61,24	177,596
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,980	61,24	60,015
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,638	61,24	222,791
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,674	61,24	102,516
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,403	61,24	24,680
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	61,24	97,984
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,270	61,24	628,935
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,792	61,24	48,502
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,560	61,24	34,294
		<b>Total manopera</b>				<b>1 397,30</b>

**Materiale:**

1.	10000	Banda de avertizare	m	22,000	3,50	77,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,493	2 135,00	1 052,555
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,329	2 175,00	715,575
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,362	462,00	167,244
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,385	458,00	176,330
6.	25212167010012	Трубы ПЭ Д160мм ПЭ100 Ру 1,0 МПа SDR17 (гильза)	m	3,091	318,14	983,371
7.	252121671000111	Трубы PE 100 SDR 11 PN16 Д=75мм)(без учета сигнальной ленты)	m	22,066	105,00	2 316,930
8.	25231567138111	Седелка-хомут компресионный Д=160x63 SDR -11	buc	1,030	1 250,00	1 287,500
9.	25231567138112	Седелка-хомут компресионный Д=90x75 SDR -11	buc	1,030	945,00	973,350
10.	25231567138113	Адаптер Д=63	buc	2,020	71,67	144,773
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	915,00	32,025
12.	28741173000001	Задвижка d=65mm	buc	2,080	3 256,67	6 773,874
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,400	15,00	6,000
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,200	15,00	33,000
15.	4100126202818	Apa	m3	0,035	15,00	0,525
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>14 740,04</b>

**Utilaje de construcții:**



1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,412	50,00	20,600
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,044	250,00	11,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,038	50,00	1,900
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	50,00	60,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,880	50,00	44,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,007	500,00	3,500
7.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,098	50,00	4,900
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,241	500,00	120,500
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,116	500,00	58,000
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,271	10,00	2,710
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,776	20,00	35,520
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	20,00	58,800
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,880	350,00	308,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,188	350,00	65,800
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,660	350,00	231,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 026,23</b>

Total	lei	17 163,57
Asigurari sociale	24,00 %	335,35
Cheltuieli de transport	10,00 %	1 474,00
Total	100,00 +	18 972,92
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 897,29
Total	100,00 +	20 870,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	626,11

**Total deviz:**

**21 496,32**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reconstructia si modernizarea caminului **Investitor**  
nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din  
Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de alimentare cu apa.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 025,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,773
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			126,17 126,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,153
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,108
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,345
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи на глубину h=0,6м до нормативной плотности)	100 m3			747,54 539,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	539,862
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,692
5	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(Засыпка грунта вручную)	m3			18,99 18,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,994
6	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			53,27 53,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,274
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			547,17

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	547,170
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint nesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			747,92 ----- 540,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,179
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,736
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 11 PN16 Д=75мм)(без учета сигнальной ленты)	m			127,93 ----- 6,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,24	4,409
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,24	2,205
	252121671000111	Трубы PE 100 SDR 11 PN16 Д=75мм)(без учета сигнальной ленты)	m	1,0030	105,00	105,315
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75мм)	m			14,45 ----- 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,500
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75)	m			0,75 ----- 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,251
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,500
12		Сигнальная лента ЛСВ	m			3,50 ----- 0,00
	10000	Banda de avertizare	m	1,0000	3,50	3,500
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрззненным клином ф65mm)	buc			3 420,61 ----- 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	28741173000001	Задвижка d=65mm	buc	1,0000	3 256,67	3 386,937
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка-хомут компрессионный Д=160x75 SDR - 11)(на врезке)	buc			1 323,02 ----- 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	25231567138111	Седелка-хомут компрессионный Д=160x63 SDR -11	buc	1,0300	1 250,00	1 287,500
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка-хомут компрессионный Д=90x75 SDR -11)	buc			1 008,87 ----- 35,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	25231567138112	Седелка-хомут компрессионный Д=90х75 SDR - 11	buc	1,0300	945,00	973,350
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптер Д=63)	buc			151,38 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,992
	25231567138113	Адаптер Д=63	buc	1,0100	71,67	72,386
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Трубы ПЭ Д160мм ПЭ100 Ру 1,0 МПа SDR17 (гильза)	m			338,59 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,166
	25212167010012	Трубы ПЭ Д160мм ПЭ100 Ру 1,0 МПа SDR17 (гильза)	m	1,0150	318,14	327,790
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,633
		<b>1.3. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=5x0,7=3,5м2)</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			27,44 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,00	3,203
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			115,71 97,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,983
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,743
20	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 333,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 333,333
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			581,40 55,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,117
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	458,00	503,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			347,14 60,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,657
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	462,00	265,467
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,032
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,37 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,349
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 175,00	204,450

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0114	50,00	0,571
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			311,36 ----- 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,798
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 135,00	300,730
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0166	50,00	0,829
		<b>1.4. Вывоз мусора.</b>				
25	TsC03G1	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. III(Погрузка)	100 m3			1 300,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,18 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,175

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2-1  
Rețele exterioare de canalizare C1 (REAC)**

Valoarea de deviz 72 373,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,770	1 024,68 0,00	789,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	2,000	126,16 126,16	252,31 252,31
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	6,830	81,45 81,45	556,30 556,30

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев на глубину h=0,6м до нормативной плотности)	100 m3	0,255	<u>747,88</u> 540,12	<u>190,71</u> 137,73
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,170	<u>658,82</u> 0,00	<u>112,00</u> 0,00
6	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 вытесненного грунта )	100 m3	0,170	<u>1 126,47</u> 0,00	<u>191,50</u> 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,900	<u>37,10</u> 0,00	<u>1 072,05</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,170	<u>222,00</u> 22,00	<u>37,74</u> 3,74
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	14,000	<u>18,98</u> 18,98	<u>265,78</u> 265,78
10	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	14,000	<u>53,28</u> 53,28	<u>745,90</u> 745,90
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,550	<u>545,45</u>	<u>300,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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(Послойная засыпка грунта бульдозером)			0,00	0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчаный ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,550	747,95 540,13	411,37 297,07
13	TsF05A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m(Крепления)	m2	122,000	42,65 37,97	5 202,69 4 632,19
		<b>Total Земляные работы.</b>				<b>10 127,35</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 891,02</b>
		<b>1.2. Трубопроводы.</b>				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m	56,000	135,22 18,37	7 572,47 1 028,83
15		Сигнальная лента	m	56,000	3,50 0,00	196,00 0,00
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime(Пробивка отверстий в колодце для подключения в сущ. канализацию Д=300мм)	buc	1,000	24,50 24,50	24,50 24,50
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстия)	buc	1,000	37,74 35,52	37,74 35,52
		<b>Total Трубопроводы.</b>				<b>7 830,71</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 088,85</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Колодцы.</b>				
18	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,320	<u>2 677,57</u> 849,38	<u>3 534,39</u> 1 121,18
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (0.72-0,55в нормe)=0,17м3	m3	0,170	<u>1 749,65</u> 275,59	<u>297,44</u> 46,85
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,45м3)	m3	1,640	<u>1 748,23</u> 591,56	<u>2 867,09</u> 970,16
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	1,000	<u>1 550,00</u> 0,00	<u>1 550,00</u> 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	2,000	<u>725,00</u> 0,00	<u>1 450,00</u> 0,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc	1,000	<u>1 451,00</u> 0,00	<u>1 451,00</u> 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	2,000	<u>930,00</u> 0,00	<u>1 860,00</u> 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,000	<u>1 550,00</u> 0,00	<u>1 550,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)				
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	2,000	775,00 0,00	1 550,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	3,000	328,00 0,00	984,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	1,000	497,00 0,00	497,00 0,00
29	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Л"	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
30	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	27,200	35,00 0,00	952,00 0,00
31	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 (Окраска скоб)	t	0,027	591,48 233,70	15,97 6,31
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	151,940	30,00 0,00	4 558,20 0,00
33	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 (Окраска закл. деталей)	t	0,151	592,72 234,04	89,50 35,34
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	1,980	556,45 85,74	1 101,77 169,76
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	16,500	160,31 5,51	2 645,07 90,94
		<b>Total Колодцы. Inclusiv salariu</b>				<b>31 453,43 2 440,54</b>
		<b>1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=14x0,7=9,8м2)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	28,000	27,44 17,76	768,38 497,27
37	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	0,980	115,42 97,98	113,11 96,02
38	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,018	1 305,56 0,00	23,50 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	0,980	581,43 55,11	569,80 54,01
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,760	347,26 60,61	611,17 106,68
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,800	212,33 7,35	2 080,79 72,02
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,800	339,91 9,80	3 331,14 96,02
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=14x0,7=9,8м2) Inclusiv salariu</b>				<b>7 497,89 922,02</b>
		<b>1.5. Вывоз мусора.</b>				
43	TsC03G1	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.	100 m3	0,027	1 296,30 0,00	35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		III(Погрузка)				
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,980	37,11 0,00	184,80 0,00
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>219,80</b>
		<b>Total Retele exterioare. Inclusiv salariu</b>				<b>57 129,18 11 342,43</b>

		Total	lei	57 129,18
		Asigurari sociale	24,00 %	2 722,18
		Cheltuieli de transport	10,00 %	4 025,97
		Total	100,00 +	63 877,33
		Cheltuieli de regie	10,00 %	6 387,73
		Total	100,00 +	70 265,06
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 107,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>72 373,01 11 342,43</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia si modernizarea  
caminului nr.3 al Universitatii de  
Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul"  
cu nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2-1  
Rețele exterioare de canalizare C1 (REAC)**

**Valoarea de deviz 72 373,01 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 № 6-2-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,460	61,24	28,170
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,817	61,24	539,953
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	75,640	61,24	4 632,194
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,772	61,24	169,757
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,229	61,24	258,983
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,703	61,24	2 492,652
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,820	61,24	50,217
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,680	61,24	41,643
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,689	61,24	2 369,315
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,588	61,24	36,009
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,247	61,24	627,526
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,568	61,24	96,024
		<b>Total manopera</b>				<b>11 342,43</b>

**Materiale:**

1.	10000	Сигнальная лента	m	56,000	3,50	196,000
2.	10001	Inel prefabricat pt. camine КЦ0-1	buc	3,000	328,00	984,000
3.	10002	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3	buc	1,000	497,00	497,000
4.	10003	Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
5.	10004	Стремянки	kg	27,200	35,00	952,000
6.	10005	Соединительные элементы МС	kg	151,940	30,00	4 558,200
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,382	2 335,00	3 226,970
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,092	2 175,00	4 550,100
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,980	462,00	914,760
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,012	462,00	467,544
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	458,00	0,458
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,530	458,00	700,740
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,173	200,00	34,600
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,925	69,00	63,825
15.	25212167005001	Трубы ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	58,531	111,75	6 540,839

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,50	0,875
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,218	2,50	5,545
18.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,000	725,00	1 450,000
19.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	2,000	775,00	1 550,000
20.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
21.	266112643315211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	1,000	1 451,00	1 451,000
22.	266112643315212	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	2,000	930,00	1 860,000
23.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
24.	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,177	1 410,00	249,570
25.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,998	1 410,00	1 407,180
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,237	1 350,00	319,950
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,098	915,00	89,670
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,708	500,00	354,000
29.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,342	450,00	153,900
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,782	22,50	62,595
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,120	15,00	16,800
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,090
33.	4100126202818	Apa	m3	0,098	15,00	1,470
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>40 259,67</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,151	50,00	57,550
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,300
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	500,00	9,500
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,764	50,00	38,200
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,078	500,00	1 039,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,824	500,00	412,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	500,00	34,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,102	10,00	1,020
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,056	50,00	2,800
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,759	10,00	7,590
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,364	20,00	167,280
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,232	20,00	164,640
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,247	550,00	2 335,850
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,591	350,00	1 256,850
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 527,08</b>

Total	lei	57 129,18
Asigurari sociale	24,00 %	2 722,18
Cheltuieli de transport	10,00 %	4 025,97
Total	100,00 +	63 877,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	6 387,73
Total	100,00 +	70 265,06

Beneficiu de deviz	3,00 %	2 107,95
--------------------	--------	----------

**Total deviz:**

**72 373,01**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reconstructia si modernizarea caminului **Investitor**  
nr.3 al Universitatii de Stat "B.P. Hasdeu" din  
Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 024,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 024,675
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,154
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	81,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	74,098
						7,352
4	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 nesocoziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев на глубину h=0,6м до нормативной плотности)	100 m3			747,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,114
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,765
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			658,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	0,00
						658,824
6	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 вытесненного грунта )	100 m3			1 126,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 126,471
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	0,00
						37,095



1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			222,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,976
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
10	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,279
11	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,455
12	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 ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			747,95 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,136
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,818
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m(Крепления)	m2			42,65 37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,969
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	450,00	1,261
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,902
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,50	0,513
		<b>1.2. Трубопроводы.</b>				
14	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m			135,22 18,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005001	Трубы ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	1,0400	111,75	116,801
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
15		Сигнальная лента	m			3,50 0,00
	10000	Сигнальная лента	m	1,0000	3,50	3,500
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime(Пробивка отверстий в колодце для подключения в сущ. канализацию Д=300мм)	buc			24,50 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	61,24	22,659
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстия)	buc			37,74 35,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	61,24	26,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,875

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		<b>1.3. Колодцы.</b>				
18	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 677,57 849,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,631
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,749
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,4100	1 410,00	582,159
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,212
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,00	104,318
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	458,00	73,905
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,013
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,583
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (0.72-0,55в норме)=0,17м3	m3			1 749,65 275,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	61,24	251,082
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,494
	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	1 410,00	1 468,059
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,45м3)	m3			1 748,23 591,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,968
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,596
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,27439	1 410,00	389,470
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 350,00	111,128
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	458,00	66,745
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,561
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc			1 550,00 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			725,00 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	725,00	725,000
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc			1 451,00 0,00
	266112643315211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 451,00	1 451,000
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc			930,00 0,00
	266112643315212	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	930,00	930,000
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)	buc			1 550,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc			775,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	775,00	775,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			328,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10001	Inel prefabricat pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	328,00	328,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			497,00
						0,00
	10002	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3	buc	1,0000	497,00	497,000
29	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Л"	buc			1 500,00
						0,00
	10003	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
30	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			35,00
						0,00
	10004	Стремянки	kg	1,0000	35,00	35,000
31	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 (Окраска скоб)	t			591,48
						233,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,630
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	357,778
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			30,00
						0,00
	10005	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	30,00	30,000
33	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 (Окраска закл. деталей)	t			592,72
						234,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	234,007
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,709
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			556,45
						85,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	61,24	85,736
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	462,00	462,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	50,00	8,712
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			160,31
						5,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	61,24	5,512
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 175,00	154,359
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	50,00	0,436
		<b>1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=14x0,7=9,8м2)</b>				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			27,44
						17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,00	3,203
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			115,42
						97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,694
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,745
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 305,56

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 305,556
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			581,43
						55,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	458,00	503,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,020
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			347,26
						60,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,614
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	462,00	265,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,994
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,33
						7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,349
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 175,00	204,406
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	0,571
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			339,91
						9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,798
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 335,00	329,283
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	50,00	0,832
		<b>1.5. Вывоз мусора.</b>				
43	TsC03G1	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. III(Погрузка)	100 m3			1 296,30
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 296,296
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,11
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,108

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.