

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2boxe pentru
PAMU Zirnesti, r. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 615 691,632 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
		1.1. Demolari				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	27,000	52,395 51,995	1 414,660 1 403,860
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	45,800	16,544 16,544	757,706 757,706
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	28,700	37,027 37,027	1 062,664 1 062,664
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	107,400	9,847 9,847	1 057,621 1 057,621
5	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	50,000	22,421 21,271	1 121,030 1 063,530
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	57,400	31,474 30,724	1 806,620 1 763,570
7	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t	15,000	13,787 13,787	206,798 206,798

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,000	26,500 0,000	397,500 0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				7 824,599 7 315,749
		1.2. Pardoseli.				
9	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din polistiren Beton.,(cimentoplast) gr. 10cm	m2	107,400	54,551 6,696	5 858,809 719,183
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	107,400	56,373 27,573	6 054,506 2 961,341
11	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	107,400	106,167 9,217	11 402,311 989,949
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	97,950	254,110 98,475	24 890,063 9 645,665
13	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	110,000	60,095 39,390	6 610,450 4 332,900
14	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Sala de instruire +birou sef SAMU cl 33 plinta 10cm Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	9,450	247,247 51,203	2 336,482 483,867
15	CK18C	Montarea baghetelor la pardosea p/u unirea laminat+gresie lusa	m	0,900	14,293 10,241	12,864 9,217
		Total Pardoseli. Inclusiv salariu				57 165,485 19 142,122
		1.3. Tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	98,650	256,133	25 267,562

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila			86,658	8 548,772
17	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice. Lambriu plastic latimea 250mm Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	8,750	186,075 68,930	1 628,158 603,140
18	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	12,000	27,113 20,483	325,354 245,794
		Total Tavan Inclusiv salariu				27 221,074 9 397,706
		1.4. Pereti.				
19	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (goluri usa cu fortan gr.20 cm)	m3	1,760	1 531,251 157,560	2 695,001 277,306
20	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 (Tip Nobasil gr30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	11,000	210,997 90,991	2 320,966 1 000,900
21	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC hidrofob 12.5mm cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	60,800	329,696 105,692	20 045,516 6 426,045
22	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Corob coridor p/u comunicatii cu 4 usite din PVC p/u revizia tehnica 300*300 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	7,200	210,596 72,281	1 516,292 520,421
23	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	31,000	76,603	2 374,693

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton			47,268	1 465,308
24	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	51,000	246,379 96,505	12 565,354 4 921,780
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	390,170	66,853 48,056	26 083,952 18 749,916
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	390,170	2,182 1,182	851,235 461,060
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (ferestre-usi)	m	27,300	14,278 10,241	389,777 279,590
28	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti Coltar de protectie PVC-250ml, Adeziv p/u tapet din vlies Decoro 500gr-70mp tapet	m2	390,170	169,934 23,634	66 303,143 9 221,278
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	390,170	36,615 21,665	14 285,898 8 452,858
		Total Pereti. Inclusiv salariu				149 431,827 51 776,462
		1.5. Timplarii.				
30	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	15,570	1 801,789 22,060	28 053,859 343,481

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp , Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50mm, geam termopan Low-E armatura de otel U1.5mm, dubla deschidere, feroniera cu rezistenta inalta la cicluri inchidere deschidere, plasa contra insectelor (1.17*1.76-4buc, 1.47*1.76-2buc, 1.47*1.47-1buc.				
31	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350-450mm	m	10,610	124,315 3,545	1 318,986 37,617
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	10,610	141,286 15,756	1 499,044 167,171
33	CK25A	Usi mase plastice montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp , Usi PVC placate cu sandwich 24mm geam termopan Krezet, profil 5camere, armatura otel zincat U 1.5mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner+yala) 2.071*0.97m-7buc	m ²	14,060	2 015,516 31,907	28 338,151 448,613
34	CK25D	Usi mase plastice montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp , Usi PVC placate cu sandwich 24mm geam termopan Krezet, profil 5camere, armatura otel zincat U 1.5mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner+yala) 2.071*1.272m-1buc	m ²	2,630	2 025,368 35,841	5 326,718 94,261
35	CK25D	Usi mase plastice montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp , Usi PVC placate cu sandwich 24mm geam termopan Krezet, profil 5camere, armatura otel zincat U 1.5mm, feronerie de rezistenta	m ²	7,500	2 025,347 35,845	15 190,102 268,837

1	2	3	4	5	6	7
		ina;Ita la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu,inclusiv sistemul de inchidere (miner+yala)2.071*1.272m-1buc				
36	CK35D	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc	9,000	6,702 6,302	60,322 56,722
37	CK25A	Usi mase plastice montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp ,Usi PVC placate cu sandwich 24mm geam termopan Krezet,profil 5camere,armatura otel zincatU 1.5mm,feronerie de rezistenta ina;Ita la cicluri de inchidere-deschidere,inclusiv sistemul de inchidere (miner+yala)2.071*0.77m-5buc cu accesorii-miner yala min 3 chei	m2	7,970	1 765,515 31,907	14 071,158 254,302
38	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	7,890	1 146,730 33,838	9 047,696 266,985
39	CK33A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor (amortizator)	buc	2,000	387,805 77,204	775,609 154,409
40	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la - fereastr	kg	25,000	34,743 12,999	868,574 324,968
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: Usi confectionate din grilaje metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat ,cu yala	kg	60,200	34,743 12,999	2 091,543 782,522
		Total Timplarii. Inclusiv salariu				106 641,762 3 199,888
		1.6. Lucrari de reparatii exterioare.				
		1.6.1. Pereti.				
42	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	27,300	87,495 66,963	2 388,614 1 828,090

1	2	3	4	5	6	7
43	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 (Tip Nobasil gr100mm) (Cornier din aluminiu consum 0.45 ml/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	100,000	407,794 90,991	40 779,365 9 099,090
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	100,000	19,917 4,727	1 991,680 472,680
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	100,000	71,306 48,056	7 130,580 4 805,580
46	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	35,000	53,037 23,634	1 856,290 827,190
47	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) teava gaz existenta	m2	6,000	78,642 54,358	471,853 326,149
		Total Pereti. Inclusiv salariu				54 618,382 17 358,779
		1.6.2. Pereu ,pragul intrare				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	15,000	2,182 1,182	32,726 17,726
49	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	20,000	33,096 1,773	661,921 35,451
50	CG22A	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	m2	10,000	115,606 35,451	1 156,060 354,510
51	CI02Aad	Placaj la pereti drepti, cu piatra artificiala de cosauticolor (26.5x2.5x1.8cm) Material marunt (piatra	m2	15,000	305,325 122,109	4 579,870 1 831,635

1	2	3	4	5	6	7
		smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,030				
52	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare,250x250x22 asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22	m2	10,000	174,860 51,995	1 748,598 519,948
53	RpDB30A	Inlocuit placi asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22 Materiale marunte (sfoara, scinduri, etc.)=1,010	m2	15,000	138,171 25,604	2 072,566 384,053
54	RpCR06B1	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete sub 50 mp la un punct de lucru, in 2 straturi	m2	50,000	54,154 37,814	2 707,720 1 890,720
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	10,000	164,939 23,240	1 649,391 232,401
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm bordura 100x8x20cm	m	25,000	84,306 11,817	2 107,650 295,425
57	DE11A	Uluce prefabricate beton pentru trotuare dimensiuni bordura 50x16x6cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5,000	74,256 11,817	371,280 59,085
		Total Pereu ,pragul intrare Inclusiv salariu				17 087,782 5 620,954
		1.6.3. Copertina intrarii				
58	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica- Carcasa p/u vizor deasupra intrarii teava profil 40*40*2	kg	102,000	32,959 10,241	3 361,777 1 044,623
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2	14,000	78,642 54,358	1 100,991 761,015

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu si trei straturi de email)				
60	RpCI17A	Invelitoare din tabla metalica cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min. 225gr/m2 Mat. marunte (rondele, garnituri elastice etc.)=1,050	m2	14,000	<u>299,004</u> 26,391	<u>4 186,053</u> 369,478
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana bariera de vaporiB70gr/m2 Material marunt=1,030	m2	26,000	<u>29,004</u> 9,848	<u>754,104</u> 256,035
62	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata SUPERROCK densitatea 38kg-m2, gr=10cm	m2	12,000	<u>39,777</u> 20,877	<u>477,320</u> 250,520
63	CK17G	Lambriuri la tavan, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din / Tabla profilata vopsitacu grosimea min.0.45mm stratulde Zincare mm 225gr/m2-copertina Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	12,000	<u>225,670</u> 55,934	<u>2 708,039</u> 671,206
64	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri coltari din aluminiu	m	20,000	<u>26,273</u> 20,483	<u>525,456</u> 409,656
		Total Copertina intrarii Inclusiv salariu				13 113,740 3 762,533
		1.6.4. Reparatia copertinelor.				
65	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica - carcasa p/u copertina din teava de profil 20*20*2	kg	52,670	<u>40,958</u> 10,241	<u>2 157,275</u> 539,407
66	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,000	<u>78,642</u> 54,358	<u>314,569</u> 217,433
67	RpCI17A	Invelitoare din tabla metalica cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min. 225gr/m2 Mat. marunte (rondele, garnituri elastice etc.)=1,050	m2	18,000	<u>299,004</u> 26,391	<u>5 382,068</u> 475,043

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatia copertinelor. Inclusiv salariu				7 853,912 1 231,883
		Total Lucrari de reparatii exterioare. Inclusiv salariu				92 673,816 27 974,149
		Total Раздел Inclusiv salariu				440 958,563 118 806,076

		Total	lei	440 958,563
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	28 513,458
		Transportarea material (ПЗ+CASM) * 3 %	3,00 %	9 590,873
		Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	23 953,145
		Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	10 060,320
		TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	102 615,273
		Total deviz: Inclusiv salariu		615 691,632 118 806,076

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2boxe pentru
PAMU Zirnesti, r. Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 615 691,632 lei

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	45,284	39,39	1 783,737
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	634,316	39,39	24 985,708
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,000	39,39	315,120
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,800	39,39	31,512
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,000	39,39	827,190
6.	7129020012800	Pavator	h-om	27,800	39,39	1 095,042
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,251	39,39	2 176,337
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	114,750	39,39	4 520,002
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	449,460	39,39	17 704,229
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,753	39,39	1 841,601
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	233,470	39,39	9 196,384
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,360	39,39	250,520
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	540,971	39,39	21 308,849
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,000	39,39	472,680
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,399	39,39	94,498
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,840	39,39	466,377
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,800	39,39	149,682
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,134	39,39	2 408,067
19.	7422010060100	Timplar	h-om	272,219	39,39	10 722,706
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,350	39,39	407,687
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,447	39,39	7 816,832
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,393	39,39	3 284,850
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,351	39,39	6 946,466
		Total manopera				118 806,076

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,353	5,00	36,765
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	10,022	5,00	50,110
3.	1212121212121	Apa	m3	0,348	10,00	3,480
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,600	490,00	294,000
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,060	125,00	7,500
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,397	125,00	924,625
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,777	125,00	97,125
8.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,773	125,00	96,625
9.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,076	125,00	9,500

10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,000	28,00	140,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,709	5,00	113,545
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 900,00	106,200
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	5 900,00	106,200
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	5 900,00	23,600
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,014	5 900,00	82,600
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 979,000	0,30	893,700
17.	2010237318750	Distantieri	buc	6,000	2,00	12,000
18.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	1,716	1 300,00	2 230,800
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	15,570	1 750,00	27 247,500
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,500	1 920,00	14 400,000
21.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 2.071*0.97m-7buc	m2	14,060	1 920,00	26 995,200
22.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 2.071*1.272m-1buc	m2	2,630	1 920,00	5 049,600
23.	20301129391504	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 2.071*0.77m-5buc	m2	7,970	1 670,00	13 309,900
24.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	7,890	1 085,00	8 560,650
25.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	8,590	23,00	197,570
26.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	91,656	0,60	54,994
27.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	11,939	0,65	7,760
28.	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	429,187	123,00	52 790,001
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,000	14,60	146,000
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,400	28,00	67,200
31.	2320166200729	Parchetin	l	1,314	26,00	34,164
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,695	80,00	1 655,600
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	60,776	5,00	303,880
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,000	30,00	360,000
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	156,068	30,00	4 682,040
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,800	38,00	410,400
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,399	36,00	86,364
38.	24302261000001	Fuga	kg	46,215	36,00	1 663,740
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,060	20,00	1,200
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,600	20,00	72,000
41.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	41,500	36,00	1 494,000
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	21,040	36,00	757,440
43.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,882	24,00	45,168
44.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,500	18,00	63,000
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,264	105,00	867,720
46.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,720	28,00	188,160
47.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	2,822	21,00	59,262
48.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	35,079	7,00	245,553
49.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,455	27,00	12,285
50.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,008	27,00	27,216
51.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,064	38,00	2,432
52.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,064	38,00	2,432
53.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	204,000	2,50	510,000
54.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,617	28,00	185,276
55.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	448,440	3,20	1 435,008
56.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	560,550	3,20	1 793,760
57.	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	136,559	17,00	2 321,503
58.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	92,573	0,50	46,286
59.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	5,481	0,50	2,740

60.	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice 250mm	m2	9,206	80,00	736,480
61.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	12,600	5,00	63,000
62.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 350-450mm	m	10,610	120,00	1 273,200
63.	25211106718391	Baghete , coltari din aluminiu	m	21,000	4,20	88,200
64.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	111,696	46,00	5 138,016
65.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	62,937	15,00	944,055
66.	25231567117502	tabla metalica cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min. 225gr/m2	m2	56,448	130,00	7 338,240
67.	2523156717772	Coame PVC pt. placi ondulate 1000x104/100 mm	buc	5,040	100,00	504,000
68.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	5,280	2,00	10,560
69.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	91,552	3,00	274,656
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	123,321	8,75	1 079,059
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	59,800	1,70	101,660
72.	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	24,240	1,70	41,208
73.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19,900	1,70	33,830
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 426,006	1,70	4 124,210
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,000	1,70	27,200
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,031	1 050,00	32,550
77.	2652102100737	Var hidratat	kg	117,778	5,60	659,557
78.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	88,155	5,00	440,775
79.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 651,436	6,00	9 908,616
80.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,871	3,00	257,613
81.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 785,814	2,50	6 964,535
82.	26531021008311	Tink	kg	230,000	10,00	2 300,000
83.	26611128006561	Placi din beton, pentru pavaje Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22	m2	10,150	100,00	1 015,000
84.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	100,889	120,00	12 106,680
85.	26611128010500	Placi din beton mozaicate piatra artificiala de cosauticolor (26.5x2.5x1.8cm)	m2	15,914	140,00	2 227,960
86.	26611264330019 2	Placi prefabricate pt. trotuare.Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22	m2	15,377	100,00	1 537,700
87.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	135,916	32,00	4 349,312
88.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,915	0,00	0,000
89.	2664102100000	Mortar	m3	0,200	900,00	180,000
90.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,100	0,00	0,000
91.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,155	0,00	0,000
92.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,496	0,00	0,000
93.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,433	0,00	0,000
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,749	0,00	0,000
95.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	396,697	2,50	991,743
96.	26661222800320 25	Uluce prefabricate beton pentru trotuare dimensiuni bordura 50x16x6cm	m	5,025	60,00	301,500
97.	26661222800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni bordura 100x8x20cm	m	25,125	70,00	1 758,750
98.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	10,050	135,00	1 356,750
99.	2670112202950	Bagheta	m	175,577	5,00	877,885
100.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	53,550	115,00	6 158,250
101.	2670112204051	Placi din laminat	m2	10,022	160,00	1 603,520
102.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	112,200	16,00	1 795,200
103.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,077	25,00	76,925
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	420,428	5,00	2 102,140
105.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,978	5,00	4,890
106.	26821326010465	Folie suplimentara polimerica Membrana bariera de vaporib70gr/m2	m2	30,797	13,00	400,361

107.	26821626111371	Placi vata minerala pentru izolatii generale SUPERROCK densitatea 38kg-m2, gr=10cm	m2	12,240	15,00	183,600
108.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	11,888	70,00	832,160
109.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	108,070	250,00	27 017,500
110.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	11,760	30,00	352,800
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,100	18,50	1,850
112.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	45,450	5,00	227,250
113.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	76,614	28,00	2 145,192
114.	2710703520285	Profil de suport	m	150,348	28,00	4 209,744
115.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	103,583	160,00	16 573,280
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,200	16,00	3,200
117.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,700	16,00	43,200
118.	27431235490126	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	10,610	125,00	1 326,250
119.	27431235490224	Profil (la lambriuri) din aluminiu Tabla profilata vopsitacu grosimea min.0.45mm stratulde Zincare mm 225gr/m2-copertina	m2	12,625	160,00	2 020,000
120.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	29,610	3,00	88,830
121.	281011236309800	Confectii metalice diverse teava de profil 20*20*2	kg	52,670	30,00	1 580,100
122.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	85,200	21,00	1 789,200
123.	28112363098200	Confectii metalice diverse teava profil 40*40*2	kg	102,000	22,00	2 244,000
124.	2811236312596	Accesorii metalice zincate pt. placi azbociment	kg	16,800	19,50	327,600
125.	28731220041010	Plase sudate 100x100x3	kg	20,200	30,00	606,000
126.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,525	20,00	10,500
127.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,029	42,00	43,218
128.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	497,990	0,12	59,759
129.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	117,151	0,12	14,058
130.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 798,291	1,00	1 798,291
131.	2874115837745	Suruburi	buc	5,280	1,00	5,280
132.	2874136313300	Diblu din metal	buc	394,600	0,35	138,110
133.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	905,880	0,40	362,352
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	321,360	0,30	96,408
135.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25,000	3,50	87,500
136.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,000	310,00	620,000
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	51,034	1,65	84,206
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,084	10,00	50,840
139.	4100126202818	Apa	m3	5,802	10,00	58,020
140.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,259	5,00	126,295
		Total materiale de constructii				319 695,758

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	350,000	2,00	700,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,744	5,00	38,720
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,192	5,00	15,960
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,329	285,00	93,765
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,330	50,00	166,500
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,320	30,00	9,600
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,696	5,00	238,480
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,872	32,00	475,904
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,020	350,00	7,000
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,060	50,00	3,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,594	100,00	159,400
12.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,218	100,00	21,800
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,035	30,00	1,050
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,600	35,00	21,000
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,282	25,00	107,050

16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,590	250,00	397,500
		Total utilaje de construcții				2 456,729

Total	lei	440 958,563
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	28 513,458
Transportarea material (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	9 590,873
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	23 953,145
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	10 060,320
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	102 615,273

Total deviz:

**615 691,6
32**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia garajului cu 2boxe
pentru PAMU Zirnesti, r. Cahul.**

Investitor PAMU Zirnesti, r. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
		1.1. Demolari				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			52,395
						51,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	39,39	51,995
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,300
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,544
						16,544
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,39	8,272
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,39	8,272
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			37,027
						37,027
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	39,39	18,513
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	39,39	18,513
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			9,847
						9,847
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	39,39	5,121
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	39,39	4,727
5	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			22,421
						21,271
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	39,39	10,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	39,39	10,635
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	26,00	0,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,200
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			31,474
						30,724
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	39,39	15,362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	39,39	15,362
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,250
7	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t			13,787
						13,787
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	39,39	13,787
8	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
		1.2. Pardoseli.				
9	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din polistiren Beton.,(cimentoplast) gr. 10cm	m2			54,551
						6,696
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	39,39	6,696

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	46,00	47,840
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,015
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			56,373 ----- 27,573
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,39	23,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,100
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	125,00	5,250
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,200
11	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			106,167 ----- 9,217
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	39,39	9,217
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,259
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,256
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	32,00	1,344
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2			254,110 ----- 98,475
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	39,39	88,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,39	9,848
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,601
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,125
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,00	10,800
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,00	0,384
13	CG18A1	Plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curățarea și spălarea cu apă, în încăperi cu suprafețe mai mici sau egale cu 16 mp	m			60,095 ----- 39,390
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	39,39	35,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,70	3,400
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	125,00	0,750
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	16,00	16,320
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,70	0,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
14	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn și curățarea, în încăperii mai mari de 16 mp Sala de instruire +birou șef SAMU cl 33 plinta 10cm Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			247,247 ----- 51,203
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	39,39	45,296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,906
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	160,00	169,685
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,00	5,303
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	23,00	20,907
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
15	CK18C	Montarea baghetelor la pardosea p/u unirea laminat+gresie lusa	m			14,293 ----- 10,241
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	39,39	10,241
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,70	0,043
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	125,00	0,139
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,12	0,720

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			256,133 86,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,908
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	39,39	80,749
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,35	1,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
17	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice. Lambriu plastic latimea 250mm Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			186,075 68,930
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	39,39	45,296
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	39,39	15,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	3,00	1,353
	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice 250mm	m2	1,0500	80,00	84,169
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	21,00	6,312
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	24,00	4,811
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0300	27,00	0,812
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7000	28,00	19,638
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
18	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			27,113 20,483
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	39,39	20,483
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	25,00	0,050
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,70	0,144
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	5,00	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,70	0,043
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	125,00	0,125
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	38,00	0,076
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	27,00	0,162
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	24,00	0,096
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	38,00	0,076
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	26,00	0,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	21,00	0,126
		1.4. Pereti.				
19	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (goluri usa cu fortan gr.20 cm)	m3			1 531,251 157,560
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	39,39	133,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	39,39	23,634
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,000
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 300,00	1 267,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,70	15,402
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	5,60	19,657
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	125,00	9,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	10,00	1,182
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	2,00	6,000
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	30,00	0,597
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	285,00	51,332
20	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 (Tip Nobasil gr30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			210,997 90,991
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	39,39	74,526

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	39,39	16,465
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,928
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	70,00	75,651
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,721
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,40	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	32,00	0,672
21	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC hidrofoab 12.5mm cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2			329,696 105,692
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	39,39	105,692
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	32,00	67,536
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	28,00	32,220
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	28,00	61,908
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	15,00	15,527
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	3,00	3,678
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	0,50	0,761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,00	3,813
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,331
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,905
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	1,00	29,577
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	5,00	0,047
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,620
22	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Corob coridor p/u comunicatii cu 4 usite din PVC p/u revizia tehnica 300*300 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			210,596 72,281
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	39,39	72,281
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	32,00	33,769
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	28,00	25,861
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	28,00	61,907
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,00	7,085
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,381
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,907
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,00	3,165
	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	0,12	1,952
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,023
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,188
23	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			76,603 47,268
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	39,39	39,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,70	5,355
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,60	20,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	125,00	3,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,500
24	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	m2			246,379 96,505

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	39,39	88,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	115,00	120,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,70	0,680
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	36,00	11,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,00	0,384
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			66,853 48,056
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,39	48,056
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	32,00	0,512
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,182 1,182
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (ferestre-usi)	m			14,278 10,241
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	39,39	10,241
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,70	0,043
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	125,00	0,124
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,12	0,720
28	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti Coltar de protectie PVC-250ml, Adeziv p/u tapet din vlies Decoro 500gr-70mp tapet	m2			169,934 23,634
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	39,39	23,634
	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	1,1000	123,00	135,300
	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	0,3500	17,00	5,950
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	3,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	5,00	2,250
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,615 21,665
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,39	21,665
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		1.5. Timplarii.				
30	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp , Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50mm, geam termopanLow-Earmatura de otelU1.5mm,dubla deschidere, feroniera cu rezistenta inalta la cicluri inchidere deschidere, plasa contra insectelor (1.17*1.76-4buc,1.47*1.76-2buc,1.47*1.47-1buc.	m2			1 801,789 22,060

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	39,39	20,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,39	1,971
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,12	0,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	80,00	13,200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	105,00	12,914
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,65	1,155
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
31	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350-450mm	m			124,315 3,545
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	39,39	3,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,39	0,393
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 350-450mm	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,12	0,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			141,286 15,756
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,39	12,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,152
	27431235490126	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
33	CK25A	Usi mase plastice montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp ,Usi PVC placate cu sandwich 24mm geam termopan Krezet,profil 5camere,armatura otel zincatU 1.5mm,feronerie de rezistenta ina;lta la cicluri de inchidere-deschidere,inclusiv sistemul de inchidere (miner+yala)2.071*0.97m-7buc	m2			2 015,516 31,907
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,39	28,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,152
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 2.071*0.97m-7buc	m2	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	105,00	18,379
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
34	CK25D	Usi mase plastice montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp ,Usi PVC placate cu sandwich 24mm geam termopan Krezet,profil 5camere,armatura otel zincatU 1.5mm,feronerie de rezistenta ina;lta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu,inclusiv sistemul de inchidere (miner+yala)2.071*1.272m-1buc	m2			2 025,368 35,841
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	39,39	31,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 2.071*1.272m-1buc	m2	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,015
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	105,00	20,281
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,101
35	CK25D	Usi mase plastice montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp ,Usi PVC placate cu sandwich 24mm geam termopan Krezet,profil 5camere,armatura otel zincatU 1.5mm,feronerie de rezistenta ina;lta la cicluri de inchidere-deschidere, prag	m2			2 025,347 35,845

1	2	3	4	5	6	7
		special trecere din aluminiu,inclusiv sistemul de inchidere (miner+yala)2.071*1.272m-1buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	39,39	31,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	105,00	20,272
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
36	CK35D	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc			6,702
						6,302
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	39,39	6,302
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,40	0,400
37	CK25A	Usi mase plastice montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp ,Usi PVC placate cu sandwich 24mm geam termopan Krezet,profil 5camere,armatura otel zincatU 1.5mm,feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere,inclusiv sistemul de inchidere (miner+yala)2.071*0.77m-5buc cu accesorii-miner yala min 3 chei	m2			1 765,515
						31,907
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,39	28,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,153
	20301129391504	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 2.071*0.77m-5buc	m2	1,0000	1 670,00	1 670,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	105,00	18,378
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
38	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 146,730
						33,838
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	39,39	31,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,39	1,972
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 085,00	1 085,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,12	0,720
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	80,00	15,605
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	105,00	7,146
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,65	1,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
39	CK33A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor (amortizator)	buc			387,805
						77,204
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	39,39	74,841
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	39,39	2,364
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	310,00	310,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	20,00	0,600
40	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la - fereastra	kg			34,743
						12,999
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	39,39	11,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,39	0,788
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	39,39	0,394
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	42,00	0,126
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,65	0,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,250
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: Usi confectionate din grilaje metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat ,cu yala	kg			34,743
						12,999
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	39,39	11,817

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,39	0,788
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	39,39	0,394
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	42,00	0,126
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,65	0,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,250
		1.6. Lucrari de reparatii exterioare.				
		1.6.1. Pereti.				
42	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			87,495 ----- 66,963
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	39,39	52,389
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	39,39	14,574
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,70	16,269
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	125,00	3,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,799
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,020
43	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 (Tip Nobasil gr100mm) (Cornier din aluminiu consum 0.45 ml/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			407,794 ----- 90,991
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	39,39	74,526
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	39,39	16,465
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,928
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	268216261137010	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	250,00	270,175
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,721
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,4500	5,00	2,272
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,40	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	32,00	0,672
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,917 ----- 4,727
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	39,39	4,727
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,940
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			71,306 ----- 48,056
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,39	48,056
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	10,00	23,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,210
46	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			53,037 ----- 23,634
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	39,39	23,634
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	3,034
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 900,00	0,674
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	3,034
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 900,00	2,360
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,300
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,000
47	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) teava gaz existenta	m2			78,642 ----- 54,358

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	39,39	54,358
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,000
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,134
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		1.6.2. Pereu ,pragul intrare				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			2,182
						1,182
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
49	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			33,096
						1,773
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	39,39	1,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	39,39	0,197
	28731220041010	Plase sudate 100x100x3	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	285,00	0,171
50	CG22A	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	m2			115,606
						35,451
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	39,39	31,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,70	40,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	125,00	8,125
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	490,00	29,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,330
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,300
51	CI02Aad	Placaj la pereti drepti, cu piatra artificiala de cosauticolor (26.5x2.5x1.8cm) Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,030	m2			305,325
						122,109
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	39,39	106,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,000
	26611128010500	Placi din beton mozaicate piatra artificiala de cosauticolor (26.5x2.5x1.8cm)	m2	1,0300	140,00	148,531
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,70	19,261
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,70	0,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	125,00	3,858
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,206
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	25,00	5,022
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	3,00	2,318
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 050,00	2,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,000
52	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare,250x250x22 asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22	m2			174,860
						51,995
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	39,39	51,995
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	0,00	0,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	900,00	18,000
	26611128006561	Placi din beton, pentru pavaje Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22	m2	1,0150	100,00	101,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	1,70	2,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	125,00	0,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
53	RpDB30A	Inlocuit placi asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22 Materiale marunte (sfoara, scinduri, etc.)=1,010	m2			138,171 25,604
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3200	39,39	12,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	39,39	12,999
	266112643300192	Placi prefabricate pt. trotuare.Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22	m2	1,0150	100,00	102,513
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	1,6000	1,70	2,747
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	125,00	6,442
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	125,00	0,633
	1212121212121	Apa	m3	0,0230	10,00	0,232
54	RpCR06B1	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete sub 50 mp la un punct de lucru, in 2 straturi	m2			54,154 37,814
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9400	39,39	37,027
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	39,39	0,788
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	28,00	2,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2400	30,00	7,200
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	18,00	1,260
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	14,60	2,920
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	5,00	0,060
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			164,939 23,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,39	5,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	39,39	17,332
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	125,00	1,000
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	135,00	135,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm bordura 100x8x20cm	m			84,306 11,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	39,39	4,727
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,39	7,090
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,734
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	125,00	0,375
	26661222800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni bordura 100x8x20cm	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
57	DE11A	Uluc prefabricate beton pentru trotuare dimensiuni bordura 50x16x6cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			74,256 11,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	39,39	4,727
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,39	7,090
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,734
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	125,00	0,375
	2666122280032025	Uluc prefabricate beton pentru trotuare dimensiuni bordura 50x16x6cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		1.6.3. Copertina intrarii				
58	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica-Carcasa p/u vizor deasupra intrarii teava profil 40*40*2	kg			32,959 10,241
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	39,39	9,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,39	0,788
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	39,39	0,394
	28112363098200	Confecții metalice diverse teava profil 40*40*2	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			78,642 ----- 54,358
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	39,39	54,358
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,000
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,134
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
60	RpCI17A	Invelitoare din tabla metalica cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min. 225gr/m2 Mat. marunte (rondele, garnituri elastice etc.)=1,050	m2			299,004 ----- 26,391
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3700	39,39	14,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,39	11,817
	25231567117502	tabla metalica cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min. 225gr/m2	m2	1,6800	130,00	229,320
	2523156717772	Coame PVC pt. placi ondulate 1000x104/100 mm	buc	0,1500	100,00	15,750
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	0,3500	30,00	11,025
	2811236312596	Accesorii metalice zincate pt. placi azbociment	kg	0,5000	19,50	10,238
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	28,00	5,880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,300
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana bariera de vaporiB70gr/m2 Material marunt=1,030	m2			29,004 ----- 9,848
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	39,39	7,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,39	1,970
	26821326010465	Folie suplimentara polimerica Membrana bariera de vaporiB70gr/m2	m2	1,1500	13,00	15,399
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,708
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
62	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata SUPERROCK densitatea 38kg-m2, gr=10cm	m2			39,777 ----- 20,877
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	39,39	20,877
	26821626111371	Placi vata minerala pentru izolatii generale SUPERROCK densitatea 38kg-m2, gr=10cm	m2	1,0200	15,00	15,300
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	16,00	3,600
63	CK17G	Lambriuri la tavan, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din / Tabla profilata vopsitacu grosimea min.0.45mm stratulde Zincare mm 225gr/m2-copertina Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			225,670 ----- 55,934
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8200	39,39	32,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	39,39	15,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	3,00	1,353
	27431235490224	Profil (la lambriuri) din aluminiu Tabla profilata vopsitacu grosimea min.0.45mm stratulde Zincare mm 225gr/m2-copertina	m2	1,0500	160,00	168,333
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
64	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri coltari din aluminiu	m			26,273 ----- 20,483
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	39,39	20,483
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	25,00	0,050
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,70	0,144
	25211106718391	Baghete , coltari din aluminiu	m	1,0500	4,20	4,410
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,70	0,043

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	125,00	0,125
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	38,00	0,076
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	27,00	0,162
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	24,00	0,096
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	38,00	0,076
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	26,00	0,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	21,00	0,126
		1.6.4. Reparatia copertinelor.				
65	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica - carcasa p/u copertina din teava de profil 20*20*2	kg			40,958 ----- 10,241
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	39,39	9,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,39	0,788
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	39,39	0,394
	281011236309800	Confectii metalice diverse teava de profil 20*20*2	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
66	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			78,642 ----- 54,358
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	39,39	54,358
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,000
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,134
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
67	RpCI17A	Invelitoare din tabla metalica cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min. 225gr/m2 Mat. marunte (rondele, garnituri elastice etc.)=1,050	m2			299,004 ----- 26,391
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3700	39,39	14,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,39	11,817
	25231567117502	tabla metalica cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min. 225gr/m2	m2	1,6800	130,00	229,320
	2523156717772	Coame PVC pt. placi ondulate 1000x104/100 mm	buc	0,1500	100,00	15,750
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	0,3500	30,00	11,025
	2811236312596	Accesorii metalice zincate pt. placi azbociment	kg	0,5000	19,50	10,238
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	28,00	5,880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti , r. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari tehnico sanitare, apa, canalizare.

Valoarea de deviz 27 956,482 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare.				
		1.1. Demolari				
1	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	10,000	2,363 2,363	23,634 23,634
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	37,420 37,420	74,841 74,841
		<i>Total</i>	lei			98,475
		CASM (II3) * 24 %		24,00 %		23,634
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %		5,00 %		6,106
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %		2,00 %		2,565
		Total Demolari Inclusiv salariu				130,780 98,475
		1.2. Tevi si utilaje.				
		1.2.1. AI				
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m	40,000	41,144 12,211	1 645,756 488,436

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 20mm)				
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20 mm termoizolatie conducte 20mm Materiale marunte=1,050	m	40,000	24,415 20,089	976,596 803,556
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	237,047 90,597	237,047 90,597
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"	buc	20,000	13,400 11,423	268,002 228,462
7	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar ceramic cu pedestal dimensiuni minime (L*1)58*45cm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	3,000	1 198,906 74,841	3 596,717 224,523
8	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat ,cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate,cu un singur orificiu, greutatea 1000gr	buc	3,000	694,994 64,994	2 084,981 194,981
		Total AI Inclusiv salariu				8 809,099 2 030,555
		1.2.2. C1				
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv , Racord olandez PPR d25x3/4	buc	4,000	31,724 5,909	126,894 23,634
10	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	2,000	1 856,733 185,133	3 713,466 370,266

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Vas p/u closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*1*h)66x35x78cm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050				
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet d 1/2x1/2 tip FERRO, analogic Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	134,590 7,090	269,180 14,180
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet d 1/2x3/4 p/u masina despalat Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	141,730 7,090	283,460 14,180
13	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (grila metal 150*150,d100mm) Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	2,000	246,995 41,359	493,991 82,719
14	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus linear set dn 50x90* LINE (Linie) 200x28mm) Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc	1,000	296,567 32,694	296,567 32,694
15	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. gr=1kg Dus Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,000	728,698 45,298	728,698 45,298
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,000	27,950 9,848	419,243 147,713

1	2	3	4	5	6	7
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	52,885 12,605	1 057,696 252,096
18	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa 50*110 PVC	buc	4,000	34,074 10,242	136,294 40,966
19	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc	4,000	37,481 11,817	149,924 47,268
20	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50/32 alb	buc	4,000	29,481 11,817	117,924 47,268
21	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	3,000	39,333 13,393	117,998 40,178
22	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa 50 PVC	buc	8,000	24,073 10,241	192,587 81,931
23	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	3,000	37,333 13,393	111,998 40,178
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	25,560 9,060	255,597 90,597
		Total C1 Inclusiv salariu				8 471,517 1 371,166
		1.2.3. G1				
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2	1,200	81,242 54,358	97,490 65,230

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,500	25,560 9,060	63,899 22,649
		Total G1 Inclusiv salariu				161,389 87,879
		<i>Total</i>	lei			17 442,005
		CASM (II3) * 24 %		24,00 %		837,504
		Transportarea material (II3+CASM) * 3 %		3,00 %		417,096
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %		5,00 %		934,830
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %		2,00 %		392,629
		Total Tevi si utilaje. Inclusiv salariu				20 024,064 3 489,600
		1.3. Montarea utilajului.				
27	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000	233,557 90,597	233,557 90,597
28	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	1,000	17,726 17,726	17,726 17,726
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	9,848 9,848	9,848 9,848
		<i>Total</i>	lei			261,131
		CASM (II3) * 24 %		24,00 %		28,361
		Transportarea material (II3+CASM) * 3 %		3,00 %		3,479
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 36 %		36,00 %		42,542
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %		2,00 %		6,711
		Total Montarea utilajului. Inclusiv salariu				342,224 118,171
		1.4. Utilaje.				

1	2	3	4	5	6	7
30	pret de piata	BOILER ELECTRIC tip TESY, MONTAJ SUB LAVUAR 10L, 1500W	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
31	pret de piata	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
32	pret de piata	Contorde apa rece d20mm	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
		Total Utilaje. Inclusiv salariu				2 800,000
		Total Lucrari tehnico sanitare. Inclusiv salariu				23 297,068 3 706,246

		Total	lei	23 297,068
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %	4 659,414
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 956,482 3 706,246

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti , r. Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari tehnico sanitare, apa, canalizare.**

Valoarea de deviz 27 956,482 lei

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,260	39,39	2 609,983
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,775	39,39	227,477
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,400	39,39	803,556
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,656	39,39	65,230
		Total manopera				3 706,246

Materiale:

1.	12054	BOILER ELECTRIC tip TESY, MONTAJ SUB LAVUAR 10L, 1500W	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
2.	12055	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,000	700,00	700,000
3.	12056	Contorde apa rece d20mm	buc	1,000	350,00	350,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	125,00	3,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,300
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	42,00	1,260
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,144	28,00	4,032
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,786	36,00	64,296
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,100	18,00	1,800
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,120	28,00	3,360
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,540	38,00	20,520
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	40,00	2,400
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,180	36,00	6,480
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,050	32,00	1,600
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,850	40,00	34,000
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,080	40,00	3,200
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	25,00	8,500
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	55,00	115,500
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	55,00	330,000
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	14,00	29,400
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	41,718	8,00	333,744
22.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	20,600	38,00	782,800
23.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	15,450	17,00	262,650
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	26,00	54,600
25.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,600	5,00	8,000
26.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,000	5,00	40,000

27.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	8,400	6,00	50,400
28.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,600	6,50	10,400
29.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	40,000	16,00	640,000
30.	25231567210155 02	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Compensator dn 50	buc	4,000	24,00	96,000
31.	25231567210155 03	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Reductie PP dn 50/32 alb	buc	4,000	16,00	64,000
32.	25231567210371 101	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm Cot	buc	3,000	24,00	72,000
33.	25231567210371 102	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm Teu	buc	3,000	22,00	66,000
34.	25231567210375 01	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare mufa 50*110 PVC	buc	4,000	23,00	92,000
35.	25231567210375 04	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare mufa 50 PVC	buc	8,000	13,00	104,000
36.	2622102438000	Lavoar (L*1)58*45cm	buc	3,091	700,00	2 163,700
37.	26221024427160	Vas pt. closet cu sifon interior (L*1*h)66x35x78cm	buc	2,121	900,00	1 908,900
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	320,00	672,000
39.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091	250,00	772,750
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,561	1,70	11,153
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,500	16,50	206,250
42.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	13,00	39,000
43.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,60	4,800
44.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	75,00	157,500
45.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	14,00	29,400
46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	62,00	189,720
47.	28751142029001 5	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (Rigola de dus linear set dn 50x90* LINE (Linie) 200x28mm)	buc	1,050	250,00	262,500
48.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (grila metal 150*150,d100mm)	buc	2,040	200,00	408,000
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	78,00	238,680
50.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	46,00	96,600
51.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	30,00	60,000
52.	28752741101020 1	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR d25x3/4	buc	4,000	24,00	96,000
53.	28752742010010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d 1/2x1/2 tip FERRO, analogic	buc	2,040	125,00	255,000
54.	28752742010010 1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d 1/2x3/4 p/u masina despalat	buc	2,040	132,00	269,280
55.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,000	1,20	24,000
56.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	680,00	683,400
57.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	520,00	1 560,000
58.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	65,00	136,500
59.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	68,00	142,800
60.	29241273220651 5	Filtru pentru apa potabila 15mm	buc	1,010	145,00	146,450
61.	3220137315778	Decapant	kg	0,264	20,00	5,280
62.	33205171352232 0	Termoizolatie conducte 20mm	m	43,260	4,00	173,040
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,020	10,00	0,200
Total materiale de constructii						16 819,145

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,824	55,00	45,320
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,060	65,00	3,900
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	120,00	12,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	50,00	15,000

		Total utilaje de construcții				76,220
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				23 297,068
TVA (PI3) * 20 %		20,00 %				4 659,414

Total deviz:

27 956,48
2

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe
pentru PAMU Zirnesti , r. Cahul.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare.				
		1.1. Demolari				
1	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			2,363
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,39	2,363
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			37,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	39,39	37,420
		1.2. Tevi si utilaje.				
		1.2.1. AI				
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 20mm)	m			41,144
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	39,39	12,211
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	8,00	8,160
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	6,00	1,260
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	6,50	0,260
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,720
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,080
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	55,00	1,133
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20 mm termoizolatie conducte 20mm Materiale marunte=1,050	m			24,415
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	39,39	20,089
	332051713522320	Termoizolatie conducte 20mm	m	1,0300	4,00	4,326
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			237,047
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	39,39	90,597
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila 15mm	buc	1,0000	145,00	146,450
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"	buc			13,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	39,39	11,423
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,20	1,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,527
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	125,00	0,150
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
7	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar ceramic cu pedestal dimensiuni minime (L*1)58*45cm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 198,906 74,841
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	39,39	74,841
	2622102438000	Lavoar (L*1)58*45cm	buc	1,0100	700,00	721,233
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,240
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,560
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	8,00	2,448
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,583
8	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat ,cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate,cu un singur orificiu, greutatea 1000gr	buc			694,994 64,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	39,39	64,994
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	520,00	520,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
		1.2.2. C1				
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv , Racord olandez PPR d25x3/4	buc			31,724 5,909
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,39	5,909
	287527411010201	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR d25x3/4	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,720
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,975
10	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Vas p/u closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*1*h)66x35x78cm Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			1 856,733 185,133
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	39,39	185,133
	26221024427160	Vas pt. closet cu sifon interior (L*1*h)66x35x78cm	buc	1,0100	900,00	954,450
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,250
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	68,00	71,400
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,750
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	57,750
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	14,00	14,700
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	46,00	48,300
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	14,00	14,700
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet d 1/2x1/2 tip FERRO, analogic Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			134,590 7,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	39,39	7,090
	28752742010010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d 1/2x1/2 tip FERRO, analogic	buc	1,0000	125,00	127,500
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet d 1/2x3/4 p/u masina despalat	buc			141,730 7,090

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	39,39	7,090
	287527420100101	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d 1/2x3/4 p/u masina despalat	buc	1,0000	132,00	134,640
13	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (grila metal 150*150,d100mm) Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc			246,995 41,359
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	39,39	41,359
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (grila metal 150*150,d100mm)	buc	1,0000	200,00	204,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,70	0,208
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	28,00	1,428
14	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus linear set dn 50x90* LINE (Linie) 200x28mm) Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			296,567 32,694
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	39,39	32,694
	287511420290015	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (Rigola de dus linear set dn 50x90* LINE (Linie) 200x28mm)	buc	1,0000	250,00	262,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,70	0,197
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	28,00	1,176
15	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. gr=1kg Dus Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			728,698 45,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,39	45,298
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	680,00	683,400
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,950 9,848
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	39,39	9,848
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	17,00	17,510
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,432
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			52,885 12,605
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,39	12,605
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	38,00	39,140
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,540
18	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa 50*110 PVC	buc			34,074 10,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	39,39	10,242
	2523156721037501	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare mufa 50*110 PVC	buc	1,0000	23,00	23,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,432
19	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc			37,481 11,817
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,39	11,817
	2523156721015502	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Compensator dn 50	buc	1,0000	24,00	24,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,864
20	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc			29,481

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50/32 alb				11,817
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,39	11,817
	2523156721015503	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Reductie PP dn 50/32 alb	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,864
21	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc			39,333 ----- 13,393
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,39	13,393
	25231567210371101	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm Cot	buc	1,0000	24,00	24,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,540
22	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa 50 PVC	buc			24,073 ----- 10,241
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	39,39	10,241
	2523156721037504	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare mufa 50 PVC	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,432
23	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			37,333 ----- 13,393
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,39	13,393
	25231567210371102	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm Teu	buc	1,0000	22,00	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,540
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,560 ----- 9,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,39	9,060
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,500
		1.2.3. G1				
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			81,242 ----- 54,358
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	39,39	54,358
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,400
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,333
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,560 ----- 9,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,39	9,060
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,500
		1.3. Montarea utilajului.				
27	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			233,557 ----- 90,597
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	39,39	90,597
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	30,00	60,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	25,00	8,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,00	1,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	13,00	39,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,60	4,800
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,000
28	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc			17,726 ----- 17,726
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	39,39	17,726
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			9,848 ----- 9,848
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	39,39	9,848
		1.4. Utilaje.				
30	pret de piata	BOILER ELECTRIC tip TESY, MONTAJ SUB LAVUAR 10L, 1500W	buc			1 750,000 ----- 0,000
	12054	BOILER ELECTRIC tip TESY, MONTAJ SUB LAVUAR 10L, 1500W	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
31	pret de piata	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc			700,000 ----- 0,000
	12055	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,0000	700,00	700,000
32	pret de piata	Contorde apa rece d20mm	buc			350,000 ----- 0,000
	12056	Contorde apa rece d20mm	buc	1,0000	350,00	350,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti, r. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
ventilare si incalzire**

Valoarea de deviz 90 657,050 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Demolarea incalzirea.				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	90,000	0,788 0,788	70,902 70,902
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,160	6,310 6,310	13,629 13,629
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	3,939 3,939	47,268 47,268
4	RpSA04A	Demontarea tevii din poliorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	54,000	2,363 2,363	127,624 127,624
		Total Demolarea incalzirea. Inclusiv salariu				259,423 259,423
		1.2. Corpuri si aparate de incalzire. Conducte si accesorii.				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	9,000	1 230,111 19,695	11 070,999 177,255

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,000	1 238,892 25,604	1 238,892 25,604
7	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/1000 tip CORAD	buc	1,000	985,000 0,000	985,000 0,000
8	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/900 tip CORAD	buc	2,000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
9	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/600 tip CORAD	buc	4,000	750,000 0,000	3 000,000 0,000
10	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/500 tip CORAD	buc	2,000	710,000 0,000	1 420,000 0,000
11	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/1300 tip CORAD	buc	1,000	1 320,000 0,000	1 320,000 0,000
12	ID04A	Термостатический комплект -cran regulator + cran podaci+cran obratki , opreste individual fiecare radiator fara afectarea celorlalte d15mm	buc	11,000	167,818 5,908	1 846,003 64,993
13	ID13B	Supapa de echilibrare automat ASV-PV d25mm regulator de presiune,filet interior, mentine presiunea in limitele 5-25kPa, echipata cu supapa de golire pe conducta de retur.	buc	1,000	258,742 6,302	258,742 6,302
14	ID13B	Supapa de echilibrare automat ASV-M d25mm regulator de presiune,filet interior, mentine presiunea in limitele 5-25kPa, echipata cu supapa de golire pe conducta de retur.	buc	1,000	258,742 6,302	258,742 6,302
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz Material marunt (fuior cinapa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	171,397 90,597	171,397 90,597
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PN6, D 16mm	m	35,000	26,146 13,786	915,127 482,527

1	2	3	4	5	6	7
17	IC35C	Teava PP-R Alb Firat,armat cu fibra de sticla, Pmax=10Mpa,T=90*C d25x4.2mm	m	42,000	46,656 15,756	1 959,552 661,752
18	IC35D	Teava PP-R Alb Firat,armat cu fibra de sticla, Pmax=10Mpa,T=90*C d32x5.4mm	m	10,000	53,776 17,726	537,755 177,255
19	IC38H	Americanca PPR d32x1* (papa) Firat	buc	1,000	101,025 10,241	101,025 10,241
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet bila cu olandez 1/2*HS	buc	2,000	92,819 5,909	185,637 11,817
21	IA23A	Filtru d15mm p-u apa calda	buc	1,000	260,914 122,109	260,914 122,109
22	IA23A	Filtru Y 1* p-u incalzirea	buc	1,000	260,914 122,109	260,914 122,109
23	IC38B	Cot 90* PPR d25x4.2	buc	22,000	15,034 7,090	330,752 155,984
24	IC38B	Cot 45* PPR d25x4.2	buc	22,000	15,034 7,090	330,752 155,984
25	IC38G	Teu PPR 20/20/20	buc	22,000	20,657 9,060	454,447 199,313
26	IC38G	Teu PPR 25/20/20	buc	22,000	20,657 9,060	454,447 199,313
27	IC38H	Teu PP R 25/25/25	buc	2,000	25,026 10,242	50,051 20,483
28	IC38I	Teu PP-R 32/25/20	buc	2,000	27,443 11,817	54,886 23,634
29	IC38A	Cot PP-R d20x3.4	buc	1,000	12,666 5,909	12,666 5,909
30	IC38C	Cot PP-R d32x5.4	buc	1,000	17,403 8,272	17,403 8,272
31	IC38H	Mufa FE 25x3/4* ppr	buc	1,000	21,525 10,241	21,525 10,241
32	IC38H	Mufa FE 32x1* ppr	buc	1,000	19,025 10,241	19,025 10,241
33	IC38H	Americanca PPR d32x1* (papa) Firat	buc	2,000	101,025 10,242	202,051 20,483
34	IC38H	Americanca PPR-PPR d25	buc	2,000	23,026 10,242	46,051 20,483

1	2	3	4	5	6	7
35	pret de piata	Clema dn 20 ppr	buc	5,000	8,000 0,000	40,000 0,000
36	pret de piata	Clema dn 25 ppr	buc	5,000	8,500 0,000	42,500 0,000
37	pret de piata	Clema dn 32 ppr	buc	5,000	9,000 0,000	45,000 0,000
38	IC40B	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4*) 38-43mm	buc	3,000	41,929 11,029	125,788 33,088
39	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d20mm Materiale marunte=1,050	m	20,000	27,806 19,695	556,125 393,900
40	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d25mm Materiale marunte=1,050	m	20,000	28,347 19,695	566,940 393,900
41	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d32mm Materiale marunte=1,050	m	20,000	30,510 19,695	610,200 393,900
42	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Haltera cu diblu pentru radiator din aluminiu 7x170 mm)	buc	8,000	40,728 7,878	325,824 63,024
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,000	7,945 3,545	158,902 70,902
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,000	9,833 4,333	49,165 21,665
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,000	3,151 3,151	63,024 63,024
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-	m	5,000	3,939	19,695

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			3,939	19,695
47	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	150,000	3,892 2,757	583,845 413,595
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Futlear 50mm)	buc	1,000	27,272 15,756	27,272 15,756
		Total Corpuri si aparate de incalzire. Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				32 699,035 4 671,652
		1.3. Demolare ventilare.				
49	CL20A ad	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,000	93,845 19,695	281,535 59,085
		Total Demolare ventilare. Inklusiv salariu				281,535 59,085
		1.4. Ventilarea.				
50	RpCU05G	Executarea gauri D100mm prin perete gr. 120mm (WC, Dus, hota)	buc	4,000	45,298 45,298	181,194 181,194
51	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de -50 cm grosime	buc	1,000	45,299 45,299	45,299 45,299
52	VA05A	Montarea tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (exlus costul canalelor) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m	12,000	51,207 51,207	614,484 614,484
53	pret de piata	Canal de ventilatie plastic d150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	6,000	82,000 0,000	492,000 0,000
54	pret de piata	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	2,000	86,000 0,000	172,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	pret de piata	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000
56	pret de piata	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF 150	buc	2,000	65,000 0,000	130,000 0,000
57	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55x110mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m	30,000	51,207 51,207	1 536,210 1 536,210
58	pret de piata	Canal de ventilare plastic 2000/5*110 (5020)	buc	20,000	160,000 0,000	3 200,000 0,000
59	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot de 110 mm pentru canal de ventilare Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	6,000	47,673 21,665	286,037 129,987
60	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, (exlus costul motorului) tip Dospel Rico 120WP 150m3/h Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	4,000	1 977,205 454,954	7 908,818 1 819,818
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB 250 c	buc	5,000	105,845 19,695	529,226 98,476
		Total Ventilarea. Inclusiv salariu				15 235,268 4 425,468
		<i>Total</i>	lei			48 475,261
		<i>CASM (Π3) * 24 %</i>		24,00 %		2 259,751
		<i>Transp mater (Π3+CASM) * 3 %</i>		3,00 %		1 155,345
		<i>Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 5 %</i>		5,00 %		2 594,518
		<i>Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %</i>		2,00 %		1 089,697
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				55 574,572 9 415,628
		2. Montarea utilajului.				

1	2	3	4	5	6	7
62	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,000	475,965 137,865	475,965 137,865
63	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (Hota)	buc	1,000	235,067 108,716	235,067 108,716
64	VC07A K=0.5man	Montarea ventilatoarelor Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	3,000	234,727 227,477	704,182 682,432
		<i>Total</i>	lei			1 415,214
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			222,963
		Transp mater (Π3+CASM) * 3 %	3,00 %			10,682
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 36 %	36,00 %			334,445
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			39,666
		Total Montarea utilajului. Inclusiv salariu				2 022,970 929,013
		3. Utilaj.				
65	pret de piata	Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 24kW , tip Vailant , Protherm sau analogic	buc	1,000	14 200,000 0,000	14 200,000 0,000
66	pret de piata	HOTA- tip plataninaltime 60cm, Capacitatea max de evacuare m3/h 400 Nivel de zgomot 60 dba, Aluminiu filtru de grasime, ,filtru carbo, 2buc, buton de control, Ventilator 3regime, Dimensiuni 59.5x49.5x13.5 culoare alb	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
67	pret de piata	Ventilator axial productivitate 150m3/h D120,15 W 220V	buc	3,000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				17 950,000

		Total	lei			75 547,542
		TVA (Π3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %			15 109,508
		Total deviz: Inclusiv salariu				90 657,050 10 344,641

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitalaa
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti, r. Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
ventilare si incalzire**

Valoarea de deviz 90 657,050 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,010	39,39	157,955
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,840	39,39	348,208
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,300	39,39	3 123,625
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,346	39,39	1 313,499
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	120,885	39,39	4 761,660
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,740	39,39	226,099
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,500	39,39	413,595
		Total manopera				10 344,641

Materiale:

1.	10254	Filtru d15mm p-u apa calda	buc	1,000	80,00	80,000
2.	10255	Filtru Y 1* p-u incalzirea	buc	1,000	80,00	80,000
3.	11110001020001	Supapa de echilibrare automat ASV-PV d25mm regulator de presiune	buc	1,000	250,00	250,000
4.	11110001020002	Supapa de echilibrare automat ASV-M d25mm regulator de presiune	buc	1,000	250,00	250,000
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	125,00	0,250
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,266	42,00	11,172
7.	20120	Canal de ventilatie plastic d150 L=1000mm ERA 15BIII	buc	6,000	82,00	492,000
8.	20121	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	2,000	86,00	172,000
9.	20122	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	2,000	70,00	140,000
10.	20123	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF 150	buc	2,000	65,00	130,000
11.	20124	Canal de ventilare plastic 2000/5*110 (5020)	buc	20,000	160,00	3 200,000
12.	21050	Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 24kW , tip Vailant , Protherm sau analogic	buc	1,000	14 200,00	14 200,000
13.	21051	HOTA- tip plataninaltime 60cm, Capacitatea max de evacuare m3/h 400 Nivel de zgomot 60 dba, Aluminiu filtru de grasime, ,filtru carbo, 2buc, buton de control, Ventilator 3regime, Dimensiuni 59.5x49.5x13.5 culoare alb	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
14.	21052	Ventilator axial productivitate 150m3/h D120,15 W 220V	buc	3,000	850,00	2 550,000
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,570	40,00	102,800

16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,221	16,00	3,536
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,234	50,00	11,700
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,312	20,00	6,240
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,114	18,50	20,609
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,486	24,00	11,664
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	32,00	0,192
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,558	40,00	22,320
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	25,00	5,000
24.	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena PN6, D 16mm	m	36,050	12,00	432,600
25.	252121671000025	Teava PP-R Alb Firat,armat cu fibra de sticla, Pmax=10Mpa,T=90*C d25x4.2mm	m	43,260	30,00	1 297,800
26.	252121671000032	Teava PP-R Alb Firat,armat cu fibra de sticla, Pmax=10Mpa,T=90*C d32x5.4mm	m	10,300	35,00	360,500
27.	252315671223010	Cot de 110 mm pentru canal de ventilare	buc	6,150	21,00	129,150
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,000
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,70	0,546
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000	1,70	6,800
31.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,550	30,00	16,500
32.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,021	30,00	0,630
33.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,678	30,00	20,340
34.	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,014	20,00	0,280
35.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,200	22,00	26,400
36.	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,020	24,00	0,480
37.	27221033100001	Teava instalatie (Futlear 50mm)	m	0,200	50,00	10,000
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	30,00	9,000
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,275	30,00	8,250
40.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,000	70,00	210,000
41.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite MB 250 c	buc	5,000	82,00	410,000
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	1,00	0,750
43.	2822115700000	Radiator	buc	10,000	1 200,00	12 000,000
44.	28221157080011	Element de sustinere (Haltera cu diblu pentru radiatori din aluminiu 7x170 mm)	buc	8,000	26,00	208,000
45.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,050	24,00	25,200
46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,20	19,200
47.	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,000	0,60	1,200
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,12	1,440
49.	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,000	0,12	0,240
50.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	3,000	0,15	0,450
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,50	8,000
52.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,10	1,600
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,000	0,12	0,960
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,000	0,20	0,600
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,20	3,200
56.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,180	0,10	0,018
57.	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,260	0,30	0,078
58.	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,002	0,30	0,001
59.	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,002	0,30	0,001
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,000
61.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,40	0,800
62.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,000	0,20	0,400
63.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,000	0,80	12,800
64.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,200	22,00	26,400
65.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	48,00	240,000
66.	28752741101021	Americanca PPR d32x1* (papa) Firat	buc	3,000	88,00	264,000
67.	28752741101022	Cot 90* PPR d25x4.2	buc	22,000	6,00	132,000

68.	28752741101023	Cot 45* PPR d25x4.2	buc	22,000	6,00	132,000
69.	28752741101024	Teu PPR 20/20/20	buc	22,000	9,00	198,000
70.	28752741101025	Teu PPR 25/20/20	buc	22,000	9,00	198,000
71.	28752741101026	Teu PP R 25/25/25	buc	2,000	12,00	24,000
72.	28752741101027	Teu PP R 32/25/20	buc	2,000	12,60	25,200
73.	28752741101028	Cot PP-R d20x3.4	buc	1,000	5,00	5,000
74.	28752741101029	Cot PP-R d32x5.4	buc	1,000	7,00	7,000
75.	28752741101030	Mufa FE 25x3/4* ppr	buc	1,000	8,50	8,500
76.	28752741101031	Mufa FE 32x1* ppr	buc	1,000	6,00	6,000
77.	28752741101032	Americanca PPR-PPR d25	buc	2,000	10,00	20,000
78.	28752742040001	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4*) 38-43mm	buc	3,000	26,00	78,000
79.	28752742051002	robinet bila cu olandez 1/2*HS	buc	2,000	85,00	170,000
80.	28752742051010	Термостатический комплект - cran regulator + cran podaci+cran обратки	buc	11,000	160,00	1 760,000
81.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	12,00	48,000
82.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	35,000	1,00	35,000
83.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	4,040	1 500,00	6 060,000
84.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 3/4 bronz	buc	1,010	80,00	80,800
85.	30120	Clema dn 20 ppr	buc	5,000	8,00	40,000
86.	301201	Clema dn 25 ppr	buc	5,000	8,50	42,500
87.	301202	Clema dn 32 ppr	buc	5,000	9,00	45,000
88.	30240	Radiatoare de otel, 22 500/1000 tip CORAD	buc	1,000	985,00	985,000
89.	30241	Radiatoare de otel, 22 500/900 tip CORAD	buc	2,000	850,00	1 700,000
90.	30242	Radiatoare de otel, 22 500/600 tip CORAD	buc	4,000	750,00	3 000,000
91.	30243	Radiatoare de otel, 22 500/500 tip CORAD	buc	2,000	710,00	1 420,000
92.	30244	Radiatoare de otel, 22 500/1300 tip CORAD	buc	1,000	1 320,00	1 320,000
93.	3220137315778	Decapant	kg	0,665	22,00	14,630
94.	33205173522320	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d20mm	m	21,630	7,50	162,225
95.	33205173522325	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d25mm	m	21,630	8,00	173,040
96.	33205173522332	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d32mm	m	21,630	10,00	216,300
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,376	22,00	8,272
Total materiale de construcții						56 817,564

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,350	120,00	162,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,070	5,00	5,350
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,134	55,00	117,370
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,050	110,00	115,500
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,700	120,00	84,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,550	35,00	124,250
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,920	65,00	59,800
Total utilaje de construcții						678,270

Total	lei	75 547,542
TVA (PI3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	15 109,508

Total deviz:

**90 657,05
0**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitalaa incaperilor Investitor
si constructia garajului cu 2 boxe pentru PAMU
Zirnesti, r. Cahul.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Demolarea incalzirea.				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			0,788
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	39,39	0,788
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,310
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,39	6,310
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,939
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	39,39	3,939
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			2,363
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,39	2,363
		1.2. Corpuri si aparate de incalzire. Conducte si accesorii.				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 230,111
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,39	19,695
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 238,892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	39,39	25,604
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,320
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
7	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/1000 tip CORAD	buc			985,000
	30240	Radiatoare de otel, 22 500/1000 tip CORAD	buc	1,0000	985,00	985,000
8	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/900 tip CORAD	buc			850,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	30241	Radiatoare de otel, 22 500/900 tip CORAD	buc	1,0000	850,00	850,000
9	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/600 tip CORAD	buc			750,000
						0,000
	30242	Radiatoare de otel, 22 500/600 tip CORAD	buc	1,0000	750,00	750,000
10	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/500 tip CORAD	buc			710,000
						0,000
	30243	Radiatoare de otel, 22 500/500 tip CORAD	buc	1,0000	710,00	710,000
11	pret de piata	Radiatoare de otel, 22 500/1300 tip CORAD	buc			1 320,000
						0,000
	30244	Radiatoare de otel, 22 500/1300 tip CORAD	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
12	ID04A	Термостатический комплект - cran regulator + cran podaci+cran obratki , opreste individual fiecare radiator fara afectarea celorlalte d15mm	buc			167,818
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,39	5,908
	28752742051010	Термостатический комплект - cran regulator + cran podaci+cran obratki	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,280
13	ID13B	Supapa de echilibrare automat ASV-PV d25mm regulator de presiune,filet interior, mentine presiunea in limitele 5-25kPa, echipata cu supapa de golire pe conducta de retur.	buc			258,742
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	39,39	6,302
	11110001020001	Supapa de echilibrare automat ASV-PV d25mm regulator de presiune	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	42,00	0,840
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,600
14	ID13B	Supapa de echilibrare automat ASV-M d25mm regulator de presiune,filet interior, mentine presiunea in limitele 5-25kPa, echipata cu supapa de golire pe conducta de retur.	buc			258,742
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	39,39	6,302
	11110001020002	Supapa de echilibrare automat ASV-M d25mm regulator de presiune	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	42,00	0,840
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,600
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz Material marunt (fuior cinapa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			171,397
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	39,39	90,597
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 3/4 bronz	buc	1,0000	80,00	80,800
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PN6, D 16mm	m			26,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,39	13,786
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena PN6, D 16mm	m	1,0300	12,00	12,360
17	IC35C	Teava PP-R Alb Firat,armat cu fibra de sticla, Pmax=10Mpa,T=90*C d25x4.2mm	m			46,656
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,39	15,756
	252121671000025	Teava PP-R Alb Firat,armat cu fibra de sticla, Pmax=10Mpa,T=90*C d25x4.2mm	m	1,0300	30,00	30,900
18	IC35D	Teava PP-R Alb Firat,armat cu fibra de sticla, Pmax=10Mpa,T=90*C d32x5.4mm	m			53,776
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,39	17,726
	252121671000032	Teava PP-R Alb Firat,armat cu fibra de sticla, Pmax=10Mpa,T=90*C d32x5.4mm	m	1,0300	35,00	36,050
19	IC38H	Americanca PPR d32x1* (papa) Firat	buc			101,025

1	2	3	4	5	6	7
						10,241
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	39,39	10,241
	28752741101021	Americanca PPR d32x1* (papa) Firat	buc	1,0000	88,00	88,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,430
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet bila cu olandez 1/2*HS	buc			92,819
						5,909
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,39	5,909
	28752742051002	robinet bila cu olandez 1/2*HS	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,280
21	IA23A	Filtru d15mm p-u apa calda	buc			260,914
						122,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	39,39	122,109
	10254	Filtru d15mm p-u apa calda	buc	1,0000	80,00	80,000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,50	9,805
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
22	IA23A	Filtru Y 1* p-u incalzirea	buc			260,914
						122,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	39,39	122,109
	10255	Filtru Y 1* p-u incalzirea	buc	1,0000	80,00	80,000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,50	9,805
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
23	IC38B	Cot 90* PPR d25x4.2	buc			15,034
						7,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,39	7,090
	28752741101022	Cot 90* PPR d25x4.2	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	40,00	0,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
24	IC38B	Cot 45* PPR d25x4.2	buc			15,034
						7,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,39	7,090
	28752741101023	Cot 45* PPR d25x4.2	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	40,00	0,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
25	IC38G	Teu PPR 20/20/20	buc			20,657
						9,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,39	9,060
	28752741101024	Teu PPR 20/20/20	buc	1,0000	9,00	9,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,132
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	55,00	1,265
26	IC38G	Teu PPR 25/20/20	buc			20,657
						9,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,39	9,060
	28752741101025	Teu PPR 25/20/20	buc	1,0000	9,00	9,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,132
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	55,00	1,265

1	2	3	4	5	6	7
27	IC38H	Teu PP R 25/25/25	buc			25,026
						10,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	39,39	10,242
	28752741101026	Teu PP R 25/25/25	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,430
28	IC38I	Teu PP-R 32/25/20	buc			27,443
						11,817
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	39,39	11,817
	28752741101027	Teu PP R 32/25/20	buc	1,0000	12,60	12,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,176
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	55,00	1,650
29	IC38A	Cot PP-R d20x3.4	buc			12,666
						5,909
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,39	5,909
	28752741101028	Cot PP-R d20x3.4	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	40,00	0,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,132
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,825
30	IC38C	Cot PP-R d32x5.4	buc			17,403
						8,272
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	39,39	8,272
	28752741101029	Cot PP-R d32x5.4	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	40,00	0,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,176
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,155
31	IC38H	Mufa FE 25x3/4* ppr	buc			21,525
						10,241
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	39,39	10,241
	28752741101030	Mufa FE 25x3/4* ppr	buc	1,0000	8,50	8,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,430
32	IC38H	Mufa FE 32x1* ppr	buc			19,025
						10,241
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	39,39	10,241
	28752741101031	Mufa FE 32x1* ppr	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,430
33	IC38H	Americanca PPR d32x1* (papa) Firat	buc			101,025
						10,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	39,39	10,242
	28752741101021	Americanca PPR d32x1* (papa) Firat	buc	1,0000	88,00	88,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,430
34	IC38H	Americanca PPR-PPR d25	buc			23,026
						10,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	39,39	10,242
	28752741101032	Americanca PPR-PPR d25	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,430
35	pret de piata	Clema dn 20 ppr	buc			8,000
						0,000
	30120	Clema dn 20 ppr	buc	1,0000	8,00	8,000
36	pret de piata	Clema dn 25 ppr	buc			8,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	301201	Clema dn 25 ppr	buc	1,0000	8,50	8,500
37	pret de piata	Clema dn 32 ppr	buc			9,000
						0,000
	301202	Clema dn 32 ppr	buc	1,0000	9,00	9,000
38	IC40B	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4*) 38-43mm	buc			41,929
						11,029
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	39,39	11,029
	28752742040001	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4*) 38-43mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,050
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
39	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d20mm Materiale marunte=1,050	m			27,806
						19,695
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	39,39	19,695
	33205173522320	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d20mm	m	1,0300	7,50	8,111
40	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d25mm Materiale marunte=1,050	m			28,347
						19,695
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	39,39	19,695
	33205173522325	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d25mm	m	1,0300	8,00	8,652
41	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d32mm Materiale marunte=1,050	m			30,510
						19,695
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	39,39	19,695
	33205173522332	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara d32mm	m	1,0300	10,00	10,815
42	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Haltera cu diblu pentru radiator din aluminiu 7x170 mm)	buc			40,728
						7,878
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	39,39	7,878
	28221157080011	Element de sustinere (Haltera cu diblu pentru radiator din aluminiu 7x170 mm)	buc	1,0000	26,00	26,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,250
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,945
						3,545
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,39	3,545
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,833
						4,333
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	39,39	4,333
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	110,00	5,500
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,151
						3,151
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	39,39	3,151
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,939
						3,939
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,39	3,939

1	2	3	4	5	6	7
47	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,892 ----- 2,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	39,39	2,757
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	22,00	0,055
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	120,00	1,080
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Futlear 50mm)	buc			27,272 ----- 15,756
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,39	15,756
	27221033100001	Teava instalatie (Futlear 50mm)	m	0,2000	50,00	10,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,50	0,166
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,192
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,70	0,546
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	125,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,022
		1.3. Demolare ventilare.				
49	CL20A ad	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			93,845 ----- 19,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
		1.4. Ventilarea.				
50	RpCU05G	Executarea gauri D100mm prin perete gr. 120mm (WC, Dus, hota)	buc			45,298 ----- 45,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	39,39	1,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	39,39	43,329
51	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de -50 cm grosime	buc			45,299 ----- 45,299
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	39,39	1,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	39,39	43,329
52	VA05A	Montarea tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (exlus costul canalelor) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			51,207 ----- 51,207
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	39,39	51,207
53	pret de piata	Canal de ventilatie plastic d150 L-1000mm ERA 15BIII	buc			82,000 ----- 0,000
	20120	Canal de ventilatie plastic d150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	1,0000	82,00	82,000
54	pret de piata	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc			86,000 ----- 0,000
	20121	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	86,00	86,000
55	pret de piata	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc			70,000 ----- 0,000
	20122	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,0000	70,00	70,000
56	pret de piata	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF 150	buc			65,000 ----- 0,000
	20123	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF 150	buc	1,0000	65,00	65,000
57	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat	m			51,207 ----- 51,207

1	2	3	4	5	6	7
		55x110mm Material marunt(suruburi, gernerituri, nituri etc.)=1,020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	39,39	51,207
58	pret de piata	Canal de ventilare plastic 2000/5*110 (5020)	buc			160,000 ----- 0,000
	20124	Canal de ventilare plastic 2000/5*110 (5020)	buc	1,0000	160,00	160,000
59	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot de 110 mm pentru canal de ventilare Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			47,673 ----- 21,665
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	39,39	21,665
	252315671223011 0	Cot de 110 mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	21,00	21,525
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	24,00	1,944
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	50,00	1,950
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,00	0,589
60	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (exlus costul motorului) tip Dospel Rico 120WP 150m3/h Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			1 977,205 ----- 454,954
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	39,39	454,954
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	1 500,00	1 515,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,750
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB 250 c	buc			105,845 ----- 19,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite MB 250 c	buc	1,0000	82,00	82,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
		2. Montarea utilajului.				
62	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc			475,965 ----- 137,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	39,39	137,865
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	48,00	240,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,100
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	120,00	84,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
63	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirna cu perimetrul 700 - 1200 mm (Hota)	buc			235,067 ----- 108,716
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	39,39	108,716
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	24,00	0,480
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	24,00	25,200
	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	20,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,50	0,833
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	22,00	26,400
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	0,30	0,001
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	0,30	0,078
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	0,30	0,001
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	0,10	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	20,00	0,300
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	30,00	8,250
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	30,00	0,630
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	30,00	20,340

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5500	30,00	16,500
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	0,12	0,240
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,12	1,440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,00	14,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
64	VC07A K=0.5man	Montarea ventilatoarelor Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			234,727 ----- 227,477
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	39,39	227,477
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,750
		3. Utilaj.				
65	pret de piata	Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 24kW , tip Vailant , Protherm sau analogic	buc			14 200,000 ----- 0,000
	21050	Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 24kW , tip Vailant , Protherm sau analogic	buc	1,0000	14 200,00	14 200,000
66	pret de piata	HOTA- tip plataninaltime 60cm, Capacitatea max de evacuare m3/h 400 Nivel de zgomot 60 dba, Aluminiu filtru de grasime, ,filtru carbo, 2buc, buton de control, Ventilator 3regime, Dimensiuni 59.5x49.5x13.5 culoare alb	buc			1 200,000 ----- 0,000
	21051	HOTA- tip plataninaltime 60cm, Capacitatea max de evacuare m3/h 400 Nivel de zgomot 60 dba, Aluminiu filtru de grasime, ,filtru carbo, 2buc, buton de control, Ventilator 3regime, Dimensiuni 59.5x49.5x13.5 culoare alb	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
67	pret de piata	Ventilator axial productivitate 150m3/h D120,15 W 220V	buc			850,000 ----- 0,000
	21052	Ventilator axial productivitate 150m3/h D120,15 W 220V	buc	1,0000	850,00	850,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti, r. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele electrice

Valoarea de deviz 107 944,694 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale.				
		1.1. Lucrari generale.				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	231,613 231,613	231,613 231,613
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,000	8,666 8,666	129,987 129,987
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	5,000	11,817 11,817	59,085 59,085
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	8,000	24,422 24,422	195,375 195,375
5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,000	45,298 45,298	362,388 362,388
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,000	18,375 16,938	385,879 355,692

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,000	3,939 3,939	393,900 393,900
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,000	17,930 11,817	1 792,950 1 181,700
9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	45,000	13,487 11,817	606,893 531,765
10	Pret de piata	Canal cablu DLP-S 85 x 50mm alb	m	45,000	6,500 0,000	292,500 0,000
		Total Lucrari generale. Inclusiv salariu				4 450,570 3 441,505
		<i>Total</i>	lei			4 450,570
		<i>CASM (PI3) * 24 %</i>		24,00 %		825,961
		<i>Transportarea material (PI3+CASM) * 3 %</i>		3,00 %		27,360
		<i>Chelt de regie (PI3+CASM+Transp) * 5 %</i>		5,00 %		265,195
		<i>Beneficiul (PI3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %</i>		2,00 %		111,381
		Total Lucrari generale. Inclusiv salariu				5 680,467 3 441,505
		2. Lucrari de montare.				
		2.1. Retea interioara.				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -24 module , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	2,000	160,494 93,355	320,989 186,709
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -36 module , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	1,000	160,494 93,354	160,494 93,354
13	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	31,512 31,512	31,512 31,512
14	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console	buc	7,000	200,300 94,930	1 402,099 664,509

1	2	3	4	5	6	7
		(exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare. hager, schneider,legrandsau eaton.				
15	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	46,000	130,064 32,694	5 982,930 1 503,910
16	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu o clapeta, 10A/250V, hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	4,000	18,810 10,635	75,241 42,541
17	Pret de piata	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	4,000	65,000 0,000	260,000 0,000
18	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clapeta, 10A/250V, hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	8,000	18,810 10,635	150,482 85,082
19	Pret de piata	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	8,000	88,000 0,000	704,000 0,000
20	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator	buc	2,000	18,811 10,636	37,621 21,271

1	2	3	4	5	6	7
		cap-scara, hager, schneider,legrandsau eaton.				
21	Pret de piata	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
22	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220V hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	5,000	85,731 12,211	428,655 61,055
23	Pret de piata	Priza simpla 1 loc 16/220V	buc	5,000	48,000 0,000	240,000 0,000
24	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuco duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	8,000	85,731 12,211	685,847 97,687
25	Pret de piata	Priza dubla 16/220V	buc	8,000	68,000 0,000	544,000 0,000
26	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	2,000	85,731 12,211	171,462 24,422
27	Pret de piata	Priza interna 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V	buc	8,000	72,000 0,000	576,000 0,000
28	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P+ fisa exterioara HT-025 32A 5P , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	1,000	85,731 12,211	85,731 12,211
29	Pret de piata	Priza 5 poli 32 A	buc	1,000	76,000 0,000	76,000 0,000
30	Pret de piata	Rame pentru prize cu 2 locuri , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	6,000	8,000 0,000	48,000 0,000
31	Pret de piata	Rame pentru prize cu 3 locuri , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	3,000	16,000 0,000	48,000 0,000
32	08-02-412-1 K=0.3	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	8,300	245,178 220,978	2 034,977 1 834,117
33	Pret de piata	Cablu NYM 3x1.5	m	380,000	9,500 0,000	3 610,000 0,000
34	Pret de piata	Cablu NYM 3x2.5	m	450,000	10,200 0,000	4 590,000 0,000
35	08-02-409-1 K=0.3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	3,500	1 204,982 937,482	4 217,437 3 281,187

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm Tub gofrat de 750Nd - 16mm				
36	Pret de piata	Tub gofrat de 750Nd -16mm	m	350,000	5,000 0,000	1 750,000 0,000
37	08-02-409-1 K=0.3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat de 750Nd - 20mm	100 m	4,000	1 204,982 937,482	4 819,928 3 749,928
38	Pret de piata	Tub gofrat de 750Nd -20mm	m	400,000	5,000 0,000	2 000,000 0,000
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la d32 mm	100 m	0,200	1 696,315 1 355,015	339,263 271,003
40	Pret de piata	Teava gofrata de 750Nd -32mm	m	20,000	5,500 0,000	110,000 0,000
41	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat, pentru tuburi LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	28,000	53,176 53,176	1 488,942 1 488,942
42	Pret de piata	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane Armstrong 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	23,000	300,000 0,000	6 900,000 0,000
43	Pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane Armstrong 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	5,000	300,000 0,000	1 500,000 0,000
44	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	6,000	42,935 42,935	257,611 257,611
45	Pret de piata	Corp de iluminat aplicat 2x36w IP-65 pentru , pentru tuburi LED, водонепроницаемый	buc	6,000	300,000 0,000	1 800,000 0,000
46	Pret de piata	Corp de iluminat aplicat 1x36w IP-65 pentru , pentru tuburi LED, водонепроницаемый	buc	2,000	300,000 0,000	600,000 0,000
47	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare.	buc	4,000	78,780 78,780	315,120 315,120
48	Pret de piata	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alb rece	buc	4,000	250,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		,termen de garantie 36 luni , датчик движения			0,000	0,000
49	Pret de piata	Tub LED 9W cu radiator de aluminiu , culoare alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	102,000	40,000 0,000	4 080,000 0,000
50	Pret de piata	Tub LED 18W cu radiator de aluminiu , culoare alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	12,000	80,000 0,000	960,000 0,000
51	Pret de piata	Bec LED 30W , culoare alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
52	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	39,474 39,390	39,474 39,390
53	Pret de piata	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
54	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sina metalica 40x4mm la priza de pamint	100 m	0,180	1 271,594 748,411	228,887 134,714
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm la priza de pamint	100 m	0,090	1 394,244 839,011	125,482 75,511
56	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete Corp de iluminat EXIT cu acumulator	buc	3,000	201,506 48,056	604,517 144,167
57	Pret de piata	Corp de iluminat EXIT cu acumulator	buc	3,000	120,000 0,000	360,000 0,000
58	Pret de piata	Sina O si N izolata 1 * 12	buc	6,000	48,000 0,000	288,000 0,000
59	Pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,000	25,000 0,000	375,000 0,000
		Total Retea interioara. Inklusiv salariu				56 843,701 14 415,953
		2.2. Nod exterior.				
60	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si	1000 m	0,130	2 569,746 2 569,746	334,067 334,067

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
61	Pret de piata	Cablu # SIP-2A 3 x 35 mm2 = 1 x 50 mm2	m	65,000	22,000 0,000	1 430,000 0,000
62	Pret de piata	Cablu AVVG 4 x 16 mm2	m	20,000	18,000 0,000	360,000 0,000
63	Pret de piata	Cablu # VVGng 5 x 6.0 mm2	m	35,000	20,000 0,000	700,000 0,000
64	Pret de piata	Tros din otel d 8mm	m	30,000	26,000 0,000	780,000 0,000
65	Pret de piata	Ancher AOK300	buc	2,000	22,000 0,000	44,000 0,000
66	Pret de piata	Manson HM500 натяжная	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
67	Pret de piata	Clema de tros R676	buc	2,000	24,000 0,000	48,000 0,000
68	Pret de piata	Suspendare cu cablu	buc	10,000	10,000 0,000	100,000 0,000
		Total Nod exterior. Inclusiv salariu				3 826,067 334,067
		2.3. Incercari.				
69	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice cu raport	buc	2,000	630,850 590,850	1 261,700 1 181,700
		Total Incercari. Inclusiv salariu				1 261,700 1 181,700
		<i>Total</i>	lei			61 931,468
		CASM (ПЗ) * 24 %		24,00 %		3 823,613
		Transportarea material (ПЗ+CASM) * 3 %		3,00 %		1 351,114
		Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 36 %		36,00 %		5 735,419
		Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %		2,00 %		1 456,831
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				74 298,445 15 931,720
		3. Utilaj.				
70	Pret de piata	Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
71	Pret de piata	Tablou electric ingropat in perete	buc	1,000	850,000	850,000

1	2	3	4	5	6	7
		din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton. Tablou electric 36 module aparent			0,000	0,000
72	Pret de piata	Intrerupator automat BH32-3P/20 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,000	125,000 0,000	375,000 0,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	20,000	145,000 0,000	2 900,000 0,000
74	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/B16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10,000	145,000 0,000	1 450,000 0,000
75	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/B10 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10,000	145,000 0,000	1 450,000 0,000
76	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,000	145,000 0,000	870,000 0,000
77	Pret de piata	Intrerupator automat ABJT 32C 16A 30mA ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,000	145,000 0,000	580,000 0,000
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				9 975,000

	Total	lei	89 953,912
	TVA (II3) * 20 %	20,00 %	17 990,782
	Total deviz: Inclusiv salariu		107 944,694 19 373,225

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti, r. Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 107 944,694 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	261,871	39,39	10 315,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,750	39,39	305,273
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,000	39,39	1 181,700
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800	39,39	31,512
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	174,470	39,39	6 872,373
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,940	39,39	667,267
		Total manopera				19 373,225

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,872	55,00	432,960
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	65,00	19,500
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	105,394	5,00	526,970
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	105,394	1,00	105,394
5.	1019852	Vopsea	kg	0,802	32,00	25,664
6.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,580	45,00	71,100
7.	12054	Canal cablu DLP-S 85 x 50mm alb	m	45,000	6,50	292,500
8.	120541	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	4,000	65,00	260,000
9.	1205410	Cablu NYM 3x1.5	m	380,000	9,50	3 610,000
10.	1205411	Cablu NYM 3x2.5	m	450,000	10,20	4 590,000
11.	1205412	Tub gofrat de 750Nd -16mm	m	350,000	5,00	1 750,000
12.	1205413	Tub gofrat de 750Nd -20mm	m	400,000	5,00	2 000,000
13.	1205414	Teava gofrata de 750Nd -32mm	m	20,000	5,50	110,000
14.	1205415	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane Armstrong 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	23,000	300,00	6 900,000
15.	1205416	Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane Armstrong 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	5,000	300,00	1 500,000
16.	1205417	Corp de iluminat aplicat 2x36w IP-65 pentru , pentru tuburi LED, водонепроницаемый	buc	6,000	300,00	1 800,000
17.	1205418	Corp de iluminat aplicat 1x36w IP-65 pentru , pentru tuburi LED, водонепроницаемый	buc	2,000	300,00	600,000
18.	1205419	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alb rece , termen de garantie 36 luni , датчик движения	buc	4,000	250,00	1 000,000
19.	120542	Intrerupator manual cu 2 clapeta	buc	8,000	88,00	704,000
20.	1205420	Tub LED 9W cu radiator de aluminiu , culoare	buc	102,000	40,00	4 080,000

		alb rece 6500K, garantie 36 luni				
21.	1205421	Tub LED 18W cu radiator de aluminiu , culoare alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	12,000	80,00	960,000
22.	1205422	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	3,000	80,00	240,000
23.	1205423	Corp de iluminat EXIT cu acumulator	buc	3,000	120,00	360,000
24.	1205424	Sina O si N izolata 1 * 12	buc	6,000	48,00	288,000
25.	1205425	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,000	25,00	375,000
26.	1205426	Cablu # SIP-2A 3 x 35 mm2 = 1 x 50 mm2	m	65,000	22,00	1 430,000
27.	1205427	Cablu AVVG 4 x 16 mm2	m	20,000	18,00	360,000
28.	1205428	Cablu # VVGng 5 x 6.0 mm2	m	35,000	20,00	700,000
29.	1205429	Tros din otel d 8mm	m	30,000	26,00	780,000
30.	120543	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA	buc	2,000	90,00	180,000
31.	1205430	Ancher AOK300	buc	2,000	22,00	44,000
32.	1205431	Manson HM500 натяжная	buc	1,000	30,00	30,000
33.	1205432	Clema de tros R676	buc	2,000	24,00	48,000
34.	1205433	Suspendare cu cablu	buc	10,000	10,00	100,000
35.	1205434	Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	2,000	750,00	1 500,000
36.	1205435	Tablou electric 36 module aparent	buc	1,000	850,00	850,000
37.	1205436	Intrerupator automat BH32-3P/20 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,000	125,00	375,000
38.	1205437	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	20,000	145,00	2 900,000
39.	1205438	Intrerupator automat BA47-29/1/B16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10,000	145,00	1 450,000
40.	1205439	Intrerupator automat BA47-29/1/B10 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10,000	145,00	1 450,000
41.	120544	Priza simpla 1 loc 16/220V	buc	5,000	48,00	240,000
42.	1205440	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,000	145,00	870,000
43.	1205441	Intrerupator automat АДТ 32С 16А 30mA ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,000	145,00	580,000
44.	120545	Priza tip shuco duble cu impamintare dubla 16/220V	buc	8,000	68,00	544,000
45.	120546	Priza 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V	buc	8,000	72,00	576,000
46.	120547	Priza HT-125 32A 5P+ fisa exterioara HT-025 32A 5P	buc	1,000	76,00	76,000
47.	120548	Rame pentru prize cu 2 locuri , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	6,000	8,00	48,000
48.	120549	Rame pentru prize cu 3 locuri , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	3,000	16,00	48,000
49.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	125,00	2,625
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050	125,00	6,250
51.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,530	16,00	8,480
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,680	5,00	3,400
53.	2051142950700	Dibluri	buc	289,000	1,00	289,000
54.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,600	10,00	6,000
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,930	1,75	12,127
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 050,00	2,100
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	181,530	3,00	544,590
58.	2746167335100	Priza	buc	16,320	62,00	1 011,840
59.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	30,000	8,00	240,000
60.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	46,350	0,65	30,128
61.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	244,000	0,12	29,280
62.	2874115893301	Bolt metalic	buc	3,000	1,00	3,000
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,000	0,30	0,900
64.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	3,000	150,00	450,000

65.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	318,000	0,68	216,240
66.	33206346250011	Contactator automat 32-63 A	buc	7,000	96,00	672,000
67.	33206346250012	Contactator automat 25 A	buc	46,000	88,00	4 048,000
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,126	10,00	11,260
69.	5009030	Flanse	10 buc	7,700	3,00	23,100
70.	5009031	Scoabe	10 buc	51,995	2,00	103,990
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,573	12,00	30,876
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,640	0,80	5,312
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	239,860	0,90	215,874
74.	5009070	Racordari	10 buc	13,860	2,00	27,720
75.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,618	26,00	94,068
76.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,330	42,00	55,860
Total materiale de construcții						55 924,108

Utilaje de construcții:

1.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	120,00	79,200
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	80,00	52,800
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,315	5,00	11,575
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,710	50,00	85,500
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,692	15,00	565,380
6.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,600	50,00	80,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,235	150,00	185,250
Total utilaje de construcții						1 059,705

Total	lei	89 953,912
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	17 990,782

Total deviz:

**107 944,6
94**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe
pentru PAMU Zirnesti, r. Cahul.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale.				
		1.1. Lucrari generale.				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			231,613
						231,613
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	39,39	231,613
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,666
						8,666
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	39,39	8,666
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			11,817
						11,817
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	39,39	0,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	39,39	11,029
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			24,422
						24,422
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	39,39	1,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	39,39	22,846
5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			45,298
						45,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	39,39	1,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	39,39	43,329
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,375
						16,938
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	39,39	12,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,75	0,577
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	125,00	0,125
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 050,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	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	5,00	0,075
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,939
						3,939
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	39,39	3,939
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,930
						11,817
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	39,39	11,817
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	125,00	0,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in	m			13,487

1	2	3	4	5	6	7
		canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm				11,817
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	39,39	11,817
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,65	0,670
10	Pret de piata	Canal cablu DLP-S 85 x 50mm alb	m			6,500
						0,000
	12054	Canal cablu DLP-S 85 x 50mm alb	m	1,0000	6,50	6,500
		2. Lucrari de montare.				
		2.1. Retea interioara.				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -24 module , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			160,494
						93,355
	1	Muncitor	h-om	2,3700	39,39	93,355
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -36 module , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			160,494
						93,354
	1	Muncitor	h-om	2,3700	39,39	93,354
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
13	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			31,512
						31,512
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	39,39	31,512
14	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare. hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			200,300
						94,930
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	39,39	94,930
	33206346250011	Contactator automat 32-63 A	buc	1,0000	96,00	96,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	16,00	0,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,68	4,080
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,12	0,480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,00	0,600
15	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			130,064
						32,694
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	39,39	32,694
	33206346250012	Contactator automat 25 A	buc	1,0000	88,00	88,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	16,00	0,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,68	4,080
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,12	0,480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu o clapeta, 10A/250V, hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			18,810 ----- 10,635
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	39,39	10,635
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
17	Pret de piata	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc			65,000 ----- 0,000
	120541	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	1,0000	65,00	65,000
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clapeta, 10A/250V, hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			18,810 ----- 10,635
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	39,39	10,635
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
19	Pret de piata	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc			88,000 ----- 0,000
	120542	Intrerupator manual cu 2 clapeta	buc	1,0000	88,00	88,000
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cap-scara, hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			18,811 ----- 10,636
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	39,39	10,636
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
21	Pret de piata	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			90,000 ----- 0,000
	120543	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA	buc	1,0000	90,00	90,000
22	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220V hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			85,731 ----- 12,211
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,39	12,211
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	62,00	63,240
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,12	0,240
23	Pret de piata	Priza simpla 1 loc 16/220V	buc			48,000 ----- 0,000
	120544	Priza simpla 1 loc 16/220V	buc	1,0000	48,00	48,000
24	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuco duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			85,731 ----- 12,211
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,39	12,211
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	62,00	63,240
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,12	0,240
25	Pret de piata	Priza dubla 16/220V	buc			68,000 0,000
	120545	Priza tip shuco duble cu impamintare dubla 16/220V	buc	1,0000	68,00	68,000
26	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			85,731 12,211
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,39	12,211
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	62,00	63,240
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,12	0,240
27	Pret de piata	Priza interna 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V	buc			72,000 0,000
	120546	Priza 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V	buc	1,0000	72,00	72,000
28	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P+ fisa exterioara HT-025 32A 5P , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			85,731 12,211
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,39	12,211
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	62,00	63,240
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,12	0,240
29	Pret de piata	Priza 5 poli 32 A	buc			76,000 0,000
	120547	Priza HT-125 32A 5P+ fisa exterioara HT-025 32A 5P	buc	1,0000	76,00	76,000
30	Pret de piata	Rame pentru prize cu 2 locuri , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			8,000 0,000
	120548	Rame pentru prize cu 2 locuri , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	1,0000	8,00	8,000
31	Pret de piata	Rame pentru prize cu 3 locuri , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc			16,000 0,000
	120549	Rame pentru prize cu 3 locuri , hager, schneider,legrandsau eaton.	buc	1,0000	16,00	16,000
32	08-02-412-1 K=0.3	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			245,178 220,978
	1	Muncitor	h-om	5,6100	39,39	220,978
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,80	0,640
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,980
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
33	Pret de piata	Cablu NYM 3x1.5	m			9,500 0,000
	1205410	Cablu NYM 3x1.5	m	1,0000	9,50	9,500
34	Pret de piata	Cablu NYM 3x2.5	m			10,200 0,000
	1205411	Cablu NYM 3x2.5	m	1,0000	10,20	10,200
35	08-02-409-1 K=0.3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat de 750Nd -16mm	100 m			1 204,982 937,482
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,39	937,482

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
36	Pret de piata	Tub gofrat de 750Nd -16mm	m			5,000 0,000
	1205412	Tub gofrat de 750Nd -16mm	m	1,0000	5,00	5,000
37	08-02-409-1 K=0.3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat de 750Nd -20mm	100 m			1 204,982 937,482
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,39	937,482
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
38	Pret de piata	Tub gofrat de 750Nd -20mm	m			5,000 0,000
	1205413	Tub gofrat de 750Nd -20mm	m	1,0000	5,00	5,000
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la d32 mm	100 m			1 696,315 1 355,015
	1	Muncitor	h-om	34,4000	39,39	1 355,015
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	45,00	18,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
40	Pret de piata	Teava gofrata de 750Nd -32mm	m			5,500 0,000
	1205414	Teava gofrata de 750Nd -32mm	m	1,0000	5,50	5,500
41	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat, pentru tuburi LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			53,176 53,176
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	39,39	53,176
42	Pret de piata	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane Armstrong 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc			300,000 0,000
	1205415	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane Armstrong 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	300,00	300,000
43	Pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane Armstrong 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc			300,000 0,000
	1205416	Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane Armstrong 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	300,00	300,000
44	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			42,935 42,935
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	39,39	42,935

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Corp de iluminat aplicat 2x36w IP-65 pentru ,pentru tuburi LED, водонепроницаемый	buc			300,000 0,000
	1205417	Corp de iluminat aplicat 2x36w IP-65 pentru ,pentru tuburi LED, водонепроницаемый	buc	1,0000	300,00	300,000
46	Pret de piata	Corp de iluminat aplicat 1x36w IP-65 pentru ,pentru tuburi LED, водонепроницаемый	buc			300,000 0,000
	1205418	Corp de iluminat aplicat 1x36w IP-65 pentru ,pentru tuburi LED, водонепроницаемый	buc	1,0000	300,00	300,000
47	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare.	buc			78,780 78,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	39,39	78,780
48	Pret de piata	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alb rece ,termen de garantie 36 luni , датчик движения	buc			250,000 0,000
	1205419	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alb rece ,termen de garantie 36 luni , датчик движения	buc	1,0000	250,00	250,000
49	Pret de piata	Tub LED 9W cu radiator de aluminiu , culoare alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			40,000 0,000
	1205420	Tub LED 9W cu radiator de aluminiu , culoare alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	40,00	40,000
50	Pret de piata	Tub LED 18W cu radiator de aluminiu , culoare alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			80,000 0,000
	1205421	Tub LED 18W cu radiator de aluminiu , culoare alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	80,00	80,000
51	Pret de piata	Bec LED 30W , culoare alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc			80,000 0,000
	1205422	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	80,00	80,000
52	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			39,474 39,390
	1	Muncitor	h-om	1,0000	39,39	39,390
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	42,00	0,084
53	Pret de piata	Sonerie prin fir in set cu buton	buc			80,000 0,000
	1205422	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	80,00	80,000
54	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sina metalica 40x4mm la priza de pamint	100 m			1 271,594 748,411
	1	Muncitor	h-om	19,0000	39,39	748,411
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	32,00	64,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	26,00	348,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,333
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm la priza de pamint	100 m			1 394,244 839,011
	1	Muncitor	h-om	21,3000	39,39	839,011
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	32,00	76,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	26,00	348,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,333
56	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete Corp de iluminat EXIT cu acumulator	buc			201,506 48,056
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	39,39	48,056

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	150,00	150,000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,000
57	Pret de piata	Corp de iluminat EXIT cu acumulator	buc			120,000 0,000
	1205423	Corp de iluminat EXIT cu acumulator	buc	1,0000	120,00	120,000
58	Pret de piata	Sina O si N izolata 1 * 12	buc			48,000 0,000
	1205424	Sina O si N izolata 1 * 12	buc	1,0000	48,00	48,000
59	Pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			25,000 0,000
	1205425	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	25,00	25,000
		2.2. Nod exterior.				
60	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 569,746 2 569,746
	1	Muncitor	h-om	65,2400	39,39	2 569,746
61	Pret de piata	Cablu # SIP-2A 3 x 35 mm ² = 1 x 50 mm ²	m			22,000 0,000
	1205426	Cablu # SIP-2A 3 x 35 mm ² = 1 x 50 mm ²	m	1,0000	22,00	22,000
62	Pret de piata	Cablu AVVG 4 x 16 mm ²	m			18,000 0,000
	1205427	Cablu AVVG 4 x 16 mm ²	m	1,0000	18,00	18,000
63	Pret de piata	Cablu # VVGng 5 x 6.0 mm ²	m			20,000 0,000
	1205428	Cablu # VVGng 5 x 6.0 mm ²	m	1,0000	20,00	20,000
64	Pret de piata	Tros din otel d 8mm	m			26,000 0,000
	1205429	Tros din otel d 8mm	m	1,0000	26,00	26,000
65	Pret de piata	Ancher AOK300	buc			22,000 0,000
	1205430	Ancher AOK300	buc	1,0000	22,00	22,000
66	Pret de piata	Manson HM500 натяжная	buc			30,000 0,000
	1205431	Manson HM500 натяжная	buc	1,0000	30,00	30,000
67	Pret de piata	Clema de tros R676	buc			24,000 0,000
	1205432	Clema de tros R676	buc	1,0000	24,00	24,000
68	Pret de piata	Suspendare cu cablu	buc			10,000 0,000
	1205433	Suspendare cu cablu	buc	1,0000	10,00	10,000
		2.3. Incercari.				
69	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice cu raport	buc			630,850 590,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	39,39	590,850
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	50,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj.				
70	Pret de piata	Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton.	buc			750,000 ----- 0,000
	1205434	Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	1,0000	750,00	750,000
71	Pret de piata	Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton. Tablou electric 36 module aparent	buc			850,000 ----- 0,000
	1205435	Tablou electric 36 module aparent	buc	1,0000	850,00	850,000
72	Pret de piata	Intrerupator automat BH32-3P/20 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc			125,000 ----- 0,000
	1205436	Intrerupator automat BH32-3P/20 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	125,00	125,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc			145,000 ----- 0,000
	1205437	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	145,00	145,000
74	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/B16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc			145,000 ----- 0,000
	1205438	Intrerupator automat BA47-29/1/B16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	145,00	145,000
75	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/B10 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc			145,000 ----- 0,000
	1205439	Intrerupator automat BA47-29/1/B10 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	145,00	145,000
76	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc			145,000 ----- 0,000
	1205440	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	145,00	145,000
77	Pret de piata	Intrerupator automat AB/IT 32C 16A 30mA ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc			145,000 ----- 0,000
	1205441	Intrerupator automat AB/IT 32C 16A 30mA ,hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	145,00	145,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti,r. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare ,IT , sistemul antiincendiu.**

Valoarea de deviz 30 443,045 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
		1.1. Semnalizare, IT , sistem antiincendiar.				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc	1,000	637,440 630,240	637,440 630,240
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	438,990 433,290	438,990 433,290
3	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: Detector termic Tip TD-135	buc	2,000	86,280 78,780	172,560 157,560
4	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2,000	86,280 78,780	172,560 157,560
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	24,000	86,280 78,780	2 070,720 1 890,720
6	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, КВВГ нг(А) -LS 4x0.75mmp Materiale marunte (cleme, banda izol.)	m	150,000	27,804 13,393	4 170,578 2 008,890

1	2	3	4	5	6	7
		din val.mat.explicitate=1,050				
7	08-02-409-1 K=0.3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20mm	100 m	1,000	2 045,882 937,482	2 045,882 937,482
8	Pret de piata	Teava gofrat de 750N d-20mm.	m	100,000	8,000 0,000	800,000 0,000
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	109,143 81,143	109,143 81,143
10	10-01-055-03 K=0.3	Pozare cablu UTP	100 m	1,200	1 817,595 1 674,075	2 181,114 2 008,890
11	Pret de piata	Cablu UTP cat. 6e, FTP (din cupru)	m	120,000	12,000 0,000	1 440,000 0,000
12	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	5,000	39,621 39,390	198,104 196,950
13	Pret de piata	Priza 1*RJ45+1RJ11	buc	5,000	40,000 0,000	200,000 0,000
14	Pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
15	RpCU05D K=0.5	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	1,000	24,422 24,422	24,422 24,422
16	RpCU07C K= 0.5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	24,202 22,847	24,202 22,847
		Total Semnalizare, IT , sistem antiincendiar. Inklusiv salariu				14 935,715 8 549,994
		<i>Total</i>	lei			14 935,715
		CASM (ПЗ) * 24 %		24,00 %		2 051,999
		Transportarea material (ПЗ+CASM) * 3 %		3,00 %		168,802
		Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 36 %		36,00 %		3 077,998
		Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %		2,00 %		404,690
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				20 639,204 8 549,994
		2. Utilaj.				
17	Pret de piata	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЗ" de receptie si control, de	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM				
18	Pret de piata	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
19	Pret de piata	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
20	Pret de piata	Avertizoare "ПІС" automate: Detector termic Tip TD-135	buc	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
21	Pret de piata	Avertizoare "ПІС" automate: Avertizoar ПІП-1	buc	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
22	Pret de piata	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	24,000	65,000 0,000	1 560,000 0,000
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				4 730,000

		Total	lei	25 369,204
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	5 073,841
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 443,045 8 549,994

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti,r. Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare ,IT , sistemul antiincendiu.**

Valoarea de deviz 30 443,045 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	164,860	39,39	6 493,835
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	39,39	18,514
3.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	51,000	39,39	2 008,890
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,730	39,39	28,755
		Total manopera				8 549,994

Materiale:

1.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	68,00	0,680
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	55,00	52,800
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,100	6,00	54,600
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,000
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,60	34,840
6.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,744	46,00	172,224
7.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	46,00	9,200
8.	12306	Teava gofrat de 750N d-20mm.	m	100,000	8,00	800,000
9.	123061	Cablu UTP cat. 6e, FTP (din cupru)	m	120,000	12,00	1 440,000
10.	123062	Priza 1*RJ45+1RJ11	buc	5,000	40,00	200,000
11.	123063	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	10,000	25,00	250,000
12.	123064	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
13.	123065	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	2,000	150,00	300,000
14.	123066	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	150,00	150,000
15.	123067	Avertizoare "ПІС" automate: Detector termic Tip TD-135	buc	2,000	55,00	110,000
16.	123068	Avertizoare "ПІС" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2,000	55,00	110,000
17.	123069	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	24,000	65,00	1 560,000
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	125,00	0,125
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	1,70	0,595
20.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	39,375	4,50	177,188
21.	31301348174071	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГ НГ(А) -LS	m	165,375	12,00	1 984,500

		4x0.75mmp				
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,060
23.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	10,00	28,000
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,65	0,099
25.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	4,00	4,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,60	24,120
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	18,00	324,000
28.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,30	2,340
29.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	75,00	0,375
Total materiale de construcții						10 356,746

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	22,00	347,600
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,500
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,075
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,500
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,610	30,00	168,300
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,000
Total utilaje de construcții						758,975

Total	lei	25 369,204
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	5 073,841

Total deviz:

30 443,04
5

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe
pentru PAMU Zirnesti,r. Cahul.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
		1.1. Semnalizare, IT , sistem antiincendiar.				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc			637,440 630,240
	1	Muncitor	h-om	16,0000	39,39	630,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,400
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			438,990 433,290
	1	Muncitor	h-om	11,0000	39,39	433,290
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic Tip TD-135	buc			86,280 78,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	39,39	78,780
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,700
4	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			86,280 78,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	39,39	78,780
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,700
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc			86,280 78,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	39,39	78,780
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,700
6	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, КВВГ нГ(А) -LS 4x0.75mmp Materiale marunte (cleme, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			27,804 13,393
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	39,39	13,393
	31301348174071	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГ нГ(А) -LS 4x0.75mmp	m	1,0500	12,00	13,230
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	4,50	1,181
7	08-02-409-1 K=0.3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20mm	100 m			2 045,882 937,482
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,39	937,482
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,60	34,840
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	46,00	9,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,00	324,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,340
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
8	Pret de piata	Teava gofrat de 750N d-20mm.	m			8,000 0,000
	12306	Teava gofrat de 750N d-20mm.	m	1,0000	8,00	8,000
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			109,143 81,143
	1	Muncitor	h-om	2,0600	39,39	81,143
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,000
10	10-01-055-03 K=0.3	Pozare cablu UTP	100 m			1 817,595 1 674,075
	1	Muncitor	h-om	42,5000	39,39	1 674,075
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	46,00	143,520
11	Pret de piata	Cablu UTP cat. 6e, FTP (din cupru)	m			12,000 0,000
	123061	Cablu UTP cat. 6e, FTP (din cupru)	m	1,0000	12,00	12,000
12	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			39,621 39,390
	1	Muncitor	h-om	1,0000	39,39	39,390
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	68,00	0,136
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,65	0,020
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,075
13	Pret de piata	Priza 1*RJ45+1RJ11	buc			40,000 0,000
	123062	Priza 1*RJ45+1RJ11	buc	1,0000	40,00	40,000
14	Pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			25,000 0,000
	123063	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	25,00	25,000
15	RpCU05D K=0.5	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			24,422 24,422
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	39,39	1,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	39,39	22,846
16	RpCU07C K=0.5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,202 22,847
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	39,39	16,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,909
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,70	0,595
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	125,00	0,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	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	5,00	0,075
		2. Utilaj.				
17	Pret de piata	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc			2 500,000 0,000
	123064	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
18	Pret de piata	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	123065	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	150,00	150,000
19	Pret de piata	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			150,000 ----- 0,000
	123066	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	150,00	150,000
20	Pret de piata	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic Tip TD-135	buc			55,000 ----- 0,000
	123067	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic Tip TD-135	buc	1,0000	55,00	55,000
21	Pret de piata	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИИП-1	buc			55,000 ----- 0,000
	123068	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИИП-1	buc	1,0000	55,00	55,000
22	Pret de piata	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc			65,000 ----- 0,000
	123069	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	1,0000	65,00	65,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti , r. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 91 495,044 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Imbracaminte de beton asfaltic.				
1	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	1,000	864,040 78,780	864,040 78,780
2	DH06A	Repararea drumurilor impietruite cu pietris, piatra sparta sau savura	m2	20,000	0,788 0,788	15,756 15,756
3	pret de piata	Piatra sparta granit	m3	2,000	490,000 0,000	980,000 0,000
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	100,000	151,344 1,970	15 134,400 196,950
		Total Imbracaminte de beton asfaltic. Inclusiv salariu				16 994,196 291,486
		1.2. Lucrari de schimbarea pavajului.				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m	20,000	196,592 14,574	3 931,846 291,486
6	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	30,000	6,696 6,696	200,889 200,889
7	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	50,000	7,484 7,484	374,205 374,205
8	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 (Incarcarea pamintului in camion)	100 m3	0,100	922,500 0,000	92,250 0,000
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	20,000	16,331 0,000	326,612 0,000
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,300	3 168,147 268,247	950,444 80,474
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip caramida , 40mm)	m2	30,000	174,125 23,476	5 223,763 704,293
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (BOBINA 20x10x6)	m2	30,000	199,500 23,476	5 985,013 704,293
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,000	303,548 41,123	3 035,481 411,231

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj vibropresat BOBINA 20x10x8 greutatea 1m2/170kg)				
14	DE10C	Uluic canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	10,000	93,265 26,391	932,653 263,913
15	DE10C	Uluic OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m	15,000	93,265 26,391	1 398,979 395,869
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*3000) Beton marfa clasa B7.5	m	40,000	234,689 23,240	9 387,564 929,604
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura dimensiuni 500x200x60 , Beton marfa clasa B 7.5)	m	10,000	158,706 11,817	1 587,060 118,170
		Total Lucrari de schimbarea pavajului. Inclusiv salariu				33 426,759 4 474,427
		1.3. Imprejmuiri.				
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou ECO H-1.55m,L-2.5m,D-3.3mm zincat-10buc, StilpECO 20 L-2.05m61x35-11buc, Elemente de fixare ECO40 zincat 33buc, capac 60x40mm sur lastilp 33buc.) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	25,000	281,154 35,845	7 028,840 896,123
19	CK14A	Porti (H=1.55m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm , H=1.55m),	m2	12,000	790,996 67,357	9 491,956 808,282

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal. Caracteristici generale H- inaltimea-1.5m, Blatimea -4m, - D-sirma panoului 4.0mm, Deschidere - dreapta-stinga, Stilpi si teava -80x80x3mm , Rama din teava -40x40x2mm , Acoperirea panoului zinc, Capac la stilp.				
20	CK14A	Portita (L=1m ,H=1.55m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm , H=1.55m), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal. inaltimea-1.5m, latimea - 0.8m, , Deschidere - dreapta exterior, Stilpi si teava - 50x50x2mm , Rama din teava - 40x40x2mm , sirma panoului 3.8mm, Acoperirea panoului zinc, Capac la stilp 2 buc.	m2	1,240	791,049 67,344	980,901 83,507
		Total Imprejmuiri. Inclusiv salariu				17 501,697 1 787,912
		Total Amenajarea teritoriului. Inclusiv salariu				67 922,652 6 553,825

	Total	lei	67 922,652
	CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	1 572,918
	Transportarea material (Π3+CASM) * 3 %	3,00 %	1 695,719
	Cheltueli de regie (Π3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	3 559,565
	Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	1 495,016
	TVA (Π3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	15 249,174
	Total deviz: Inclusiv salariu		91 495,044 6 553,825

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
PAMU Zirnesti , r. Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 91 495,044 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,750	39,39	147,713
2.	7123011000200	Betonist	h-om	7,400	39,39	291,486
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,500	39,39	610,545
4.	7129020012800	Pavator	h-om	77,736	39,39	3 062,020
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,000	39,39	275,730
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,383	39,39	93,866
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,516	39,39	99,105
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,710	39,39	500,647
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,993	39,39	511,794
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,131	39,39	911,130
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,264	39,39	49,789
		Total manopera				6 553,825

Materialie:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,400	1 500,00	14 100,000
2.	1212121212121	Apa	m3	0,824	10,00	8,240
3.	12543	Panou ECO H-1.55m,L-2.5m,D-3.3mm zincat-10buc	buc	10,000	250,00	2 500,000
4.	12544	StilpECO 20 L-2.05m61x35-11buc	buc	11,000	160,00	1 760,000
5.	12545	Elemente de fixare ECO40 zincat 33buc	buc	33,000	12,00	396,000
6.	12546	capac 60x40mm sur lastilp 33buc.)	buc	33,000	11,00	363,000
7.	125634	Piatra sparta granit	m3	2,000	490,00	980,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,300	800,00	240,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,530	490,00	749,700
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,027	490,00	503,230
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,053	125,00	6,625
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,575	125,00	71,875
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,350	125,00	43,750
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,328	125,00	416,000
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,104	125,00	138,000

16.	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,240	700,00	868,000
17.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	12,000	700,00	8 400,000
18.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,100	7 850,00	785,000
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,324	36,00	47,664
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,250	1,70	350,625
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	112,000	1,70	190,400
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	270,219	1,70	459,372
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	736,200	1,70	1 251,540
24.	26611128006551	Pavaj vibropresat tip caramida , 40mm	m2	30,450	125,00	3 806,250
25.	26611128006552	BOBINA 20x10x6	m2	30,450	150,00	4 567,500
26.	26611128006553	Pavaj vibropresat BOBINA 20x10x8 greutatea 1m2/170kg	m2	10,150	200,00	2 030,000
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,794	0,00	0,000
28.	266310210000175	Beton clasa...(B 7.5)	m3	2,280	1 550,00	3 534,000
29.	26661228002815	Bordura B2 1000*150*3000	m	40,200	135,00	5 427,000
30.	2666122800282126	Uluic canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	10,050	60,00	603,000
31.	2666122800282127	Uluic OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m	15,075	60,00	904,500
32.	26661228003252	Bordura dimensiuni 500x200x60	m	10,050	70,00	703,500
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,100	30,00	33,000
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,523	55,00	83,765
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	52,960	0,65	34,424
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,960	0,40	21,184
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	52,960	0,20	10,592
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,400	85,00	119,000
39.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,072	85,00	6,120
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,045	1,65	5,024
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,026	10,00	0,260
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,433	10,00	4,330
43.	4100126202818	Apa	m3	0,150	10,00	1,500
		Total materiale de constructii				56 523,970

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,265	285,00	75,525
2.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	7,400	280,00	2 072,000
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,530	290,00	153,700
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,530	290,00	153,700
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,530	485,00	257,050
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	450,00	92,250
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,750	55,00	41,250
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,642	185,00	118,770
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,142	286,00	326,612
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,400	210,00	1 554,000
		Total utilaje de constructii				4 844,857

Total	lei	67 922,652
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	1 572,918

Transportarea material (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	1 695,719
Cheltueli de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	3 559,565
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	1 495,016
TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	15 249,174

Total deviz:

**91 495,04
4**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe
pentru PAMU Zirnesti , r. Cahul.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Imbracaminte de beton asfaltic.				
1	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			864,040 78,780
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	39,39	78,780
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	7 850,00	785,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	10,00	0,260
2	DH06A	Repararea drumurilor impietruite cu pietris, piatra sparta sau savura	m2			0,788 0,788
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0200	39,39	0,788
3	pret de piata	Piatra sparta granit	m3			490,000 0,000
	125634	Piatra sparta granit	m3	1,0000	490,00	490,000
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,344 1,970
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	39,39	1,970
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	485,00	2,571
		1.2. Lucrari de schimbarea pavajului.				
5	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m			196,592 14,574
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	39,39	14,574
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	85,00	0,306
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,412
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	280,00	103,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	210,00	77,700
6	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip	m2			6,696 6,696

1	2	3	4	5	6	7
		(pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	39,39	6,696
7	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			7,484 7,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	39,39	7,484
8	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 (Incarcarea pamintului in camion)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,331 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	286,00	16,331
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 168,147 268,247
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	39,39	268,247
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	490,00	2 499,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	185,00	395,900
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip caramida , 40mm)	m2			174,125 23,476
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,39	22,854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,39	0,622
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip caramida , 40mm	m2	1,0150	125,00	126,875
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,379
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	125,00	5,350
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (BOBINA 20x10x6)	m2			199,500 23,476
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,39	22,854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,39	0,622
	26611128006552	BOBINA 20x10x6	m2	1,0150	150,00	152,250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,379
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	125,00	5,350
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj vibropresat BOBINA 20x10x8 greutatea 1m2/170kg)	m2			303,548 41,123
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	39,39	39,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	39,39	1,245
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,70	44,880
	26611128006553	Pavaj vibropresat BOBINA 20x10x8 greutatea 1m2/170kg	m2	1,0150	200,00	203,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	125,00	9,500
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
14	DE10C	Uluic canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m			93,265

1	2	3	4	5	6	7
						26,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,39	5,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	39,39	20,483
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,389
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	125,00	1,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280028212 6	Uluic canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	1,0050	60,00	60,300
15	DE10C	Uluic OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m			93,265
						26,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,39	5,908
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	39,39	20,483
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,389
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	125,00	1,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280028212 7	Uluic OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m	1,0050	60,00	60,300
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*3000) Beton marfa clasa B7.5	m			234,689
						23,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,39	5,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	39,39	17,332
	266310210000175	Beton clasa...(B 7.5)	m3	0,0450	1 550,00	69,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	125,00	1,000
	26661228002815	Bordura B2 1000*150*3000	m	1,0050	135,00	135,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura dimensiuni 500x200x60 , Beton marfa clasa B 7.5)	m			158,706
						11,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	39,39	4,727
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,39	7,090
	266310210000175	Beton clasa...(B 7.5)	m3	0,0480	1 550,00	74,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,734
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	125,00	0,375
	26661228003252	Bordura dimensiuni 500x200x60	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		1.3. Imprejmuiri.				
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou ECO H-1.55m,L-2.5m,D-3.3mm zincat- 10buc, StilpECO 20 L-2.05m61x35-11buc, Elemente de fixare ECO40 zincat 33buc, capac 60x40mm sur lastilp 33buc.) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			281,154
						35,845
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	39,39	5,909
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	39,39	24,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	39,39	5,515
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,000
	12546	capac 60x40mm sur lastilp 33buc.)	buc		11,00	14,520
	12545	Elemente de fixare ECO40 zincat 33buc	buc		12,00	15,840
	12544	StilpECO 20 L-2.05m61x35-11buc	buc		160,00	70,400
	12543	Panou ECO H-1.55m,L-2.5m,D-3.3mm zincat-10buc	buc		250,00	100,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	490,00	20,129
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	125,00	5,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,70	17,249
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	55,00	1,650

1	2	3	4	5	6	7
19	CK14A	Porti (H=1.55m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm , H=1.55m), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal. Caracteristici generale H-inaltimea-1.5m, Blatimea -4m, -D-sirma panoului 4.0mm, Deschidere - dreapta-stinga, Stilpi si teava - 80x80x3mm , Rama din teava -40x40x2mm , Acoperirea panoului zinc, Capac la stilp.	m2			790,996 ----- 67,357
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	39,39	7,484
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	39,39	37,814
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	39,39	7,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	39,39	14,968
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	700,00	700,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,65	2,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	125,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	285,00	5,700
20	CK14A	Portita (L=1m ,H=1.55m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm , H=1.55m), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal. inaltimea-1.5m, latimea -0.8m, , Deschidere - dreapta exterior, Stilpi si teava - 50x50x2mm , Rama din teava -40x40x2mm , sirma panoului 3.8mm, Acoperirea panoului zinc, Capac la stilp 2 buc.	m2			791,049 ----- 67,344
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	39,39	7,497
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	39,39	37,802
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	39,39	7,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	39,39	14,962
	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	700,00	700,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,65	2,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,379
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	125,00	0,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,008
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	285,00	5,746

APROBAT:

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructie garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti,
raionul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rezistenta**

Valoarea de deviz 181 124,993 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie garaj cu 2 boxe din elemente metalice usor demontabile				
		1.1. Lucrari terasament.				
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	100 m3	0,500	922,500 0,000	461,250 0,000
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	12,211 12,211	61,055 61,055
		Total Lucrari terasament. Inclusiv salariu				522,305 61,055
		1.2. Rezistenta.				
		1.2.1. Fundatii.				
3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3	1,100	1 112,336 228,462	1 223,570 251,308

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
4	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 clasa... M200 FM-1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,500	1 952,565 173,316	8 786,542 779,922
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,760	94,209 47,268	2 238,412 1 123,088
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	91,800	26,046 2,639	2 391,056 242,248
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,840	25,889 2,482	410,075 39,312
8	pret de piata	Bulon M16*500	buc	48,000	6,000 0,000	288,000 0,000
9	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 clasa... M200 FM-1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,500	1 952,565 173,316	8 786,542 779,922
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,120	94,091 47,268	2 081,299 1 045,568
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	48,000	26,047	1 250,238

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,639	126,678
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	111,000	25,889 2,482	2 873,687 275,454
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				30 329,421 4 663,500
		1.2.2. Constructii metalice.				
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,810	31 340,036 709,020	25 385,429 574,306
14	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,030	31 156,525 748,371	32 091,221 770,822
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,720	32 326,439 1 575,600	23 275,036 1 134,432
16	CN27B	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	2,560	848,561 181,194	2 172,315 463,857
		Total Constructii metalice. Inclusiv salariu				82 924,001 2 943,417
		1.2.3. Groapa de deservire auto.				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	921,000 0,000	138,150 0,000
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,500	12,211 12,211	18,316 18,316

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	314,652 35,452	188,791 21,271
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,800	744,196 38,996	1 339,553 70,193
21	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 clasa... B12.5/M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,500	1 848,452 173,316	4 621,130 433,290
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,360	85,653 41,360	2 686,070 1 297,034
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	109,000	38,935 8,272	4 243,926 901,637
24	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,018	kg	28,800	35,860 4,727	1 032,754 136,132
25	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,140	735,379 253,786	102,953 35,530
26	IzF04F K=2	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	17,760	27,169 2,364	482,518 41,990

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolarea exterioara a peretilor				
27	CO14A Apl	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Люк 2м2 Material marunt(suruburi, piulite, cuie)=1,032	buc	1,000	631,538 175,286	631,538 175,286
28	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	4,000	72,228 49,237	288,910 196,950
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la groapa de deservire Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	2,000	52,996 40,572	105,993 81,143
30	pret de piata	Tent cu accesorii de prindere 2.8*7=19.6mp	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,000	101,943 11,423	101,943 11,423
32	AcE07C	Gratar fonta canalizare 750*130mm*130mm 18kg EN124 D400 , inclusiv uluc Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	6,000	657,127 32,300	3 942,763 193,799
33	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg	buc	4,000	82,028 24,028	328,112 96,112
34	pret de piata	Cot PP dn 110x45* SN2 oranj Uniplast	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
35	pret de piata	Reductie PVC dn400/315 BTH	buc	1,000	102,000 0,000	102,000 0,000
36	pret de piata	Reductie PVC dn315/200/ BTH/REDI	buc	1,000	96,000 0,000	96,000 0,000
37	pret de piata	Reductie dn200/ 110	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de deservire auto. Inclusiv salariu				20 812,420 3 710,106
		Total Rezistenta. Inclusiv salariu				134 065,842 11 317,023
		Total Constructie garaj cu 2 boxe din elemente metalice usor demontabile Inclusiv salariu				134 588,147 11 378,078

		Total	lei	134 588,147
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	2 730,739
		Transportarea mater (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	3 612,481
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	7 046,568
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	2 959,559
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	30 187,499
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 124,993 11 378,078

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti,
raionul Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rezistenta**

Valoarea de deviz 181 124,993 lei

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,100	39,39	3,939
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,665	39,39	2 035,084
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,431	39,39	647,217
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,530	39,39	139,047
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,966	39,39	3 071,081
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,360	39,39	289,911
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,066	39,39	41,990
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	39,39	11,423
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,776	39,39	660,807
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	39,39	35,530
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,797	39,39	110,173
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,780	39,39	109,504
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,415	39,39	134,517
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	52,520	39,39	2 068,763
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,166	39,39	951,899
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,337	39,39	170,835
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,756	39,39	896,358
		Total manopera				11 378,078

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,635	5,00	8,175
2.	123501	Tent cu accesorii de prindere 2.8*7=19.6mp	buc	1,000	250,00	250,000
3.	123502	Cot PP dn 110x45* SN2 oranj Uniplast	buc	1,000	36,00	36,000
4.	123503	Reductie PVC dn400/315 BTH	buc	1,000	102,00	102,000
5.	123504	Reductie PVC dn315/200/ BTH/REDI	buc	1,000	96,00	96,000
6.	123505	Reductie dn200/ 110	buc	1,000	75,00	75,000
7.	12548	Bulon M16*500	buc	48,000	6,00	288,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,070	490,00	1 014,300
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,805	490,00	394,450
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,851	125,00	231,375
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,480	28,00	13,440
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,889	5,00	39,445
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	5 900,00	230,100
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,270	5 900,00	1 593,000
15.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,029	5 900,00	171,100
16.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,014	5 900,00	82,600

17.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,031	250,00	7,750
18.	2010237318750	Distantieri	buc	39,996	0,30	11,999
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,588	165,00	757,020
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,822	165,00	465,630
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,256	1,00	8,256
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,069	10,00	200,690
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,000
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	28,00	0,420
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,080	16,00	1,280
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	28,00	7,644
27.	2320187315789	Decofrol	kg	9,268	22,00	203,896
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,192	6,50	196,248
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,374	20,00	7,480
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	20,00	5,000
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	36,00	39,312
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	28,00	0,868
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,440	36,00	51,840
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	42,00	1,722
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	32,00	17,472
36.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,800	18,00	14,400
37.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	22,016	36,00	792,576
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	30,00	2,310
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,379	30,00	101,370
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	42,00	0,210
41.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,010	89,00	89,890
42.	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla	buc	4,000	58,00	232,000
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	290,377	1,70	493,641
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,038	5,00	30,190
45.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,601	1 550,00	4 031,550
46.	2663102100000200	Beton M200	m3	9,364	1 650,00	15 450,600
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52,688	5,00	263,440
48.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,536	30,00	16,080
49.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,096	30,00	92,880
50.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,413	30,00	12,390
51.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,413	22,50	9,292
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	143,295	22,50	3 224,137
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	130,011	22,50	2 925,248
54.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,372	22,50	8,370
55.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	3,240	30,00	97,200
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,090	30,00	32,700
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,862	30,00	115,860
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,666	30,00	79,980
59.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,077	22,00	1,694
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	114,563	30,00	3 436,890
61.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 030,000	30,00	30 900,000
62.	2811106301200	Elemente metalice	kg	734,400	30,00	22 032,000
63.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	810,000	30,00	24 300,000
64.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	29,318	30,00	879,540
65.	2862306829942	Perie de sirma	buc	4,864	28,00	136,192
66.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,032	60,00	61,920

67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,180	20,00	123,600
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,838	55,00	46,090
69.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,608	55,00	88,440
70.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,445	1,60	19,912
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,764	1,60	22,023
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	0,15	1,236
73.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	0,60	4,944
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,764	0,20	2,753
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,445	0,36	4,480
76.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,445	0,20	2,489
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,230	0,20	0,046
78.	2875274200000	Gratar fonta canalizare 750*130mm130mm 18kg EN124 D400 ,inclusiv uluc	buc	6,120	583,00	3 567,960
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,377	19,00	26,163
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,782	1,65	2,941
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,548	10,00	15,480
82.	4100126202818	Apa	m3	0,240	10,00	2,400
		Total materiale de constructii				120 416,019

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	280,00	282,240
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	3,226	120,00	387,120
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	110,00	55,440
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	5,00	0,090
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	320,00	88,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,332	450,00	599,400
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	15,00	6,600
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,900	15,00	103,500
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	50,00	17,900
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,231	10,00	2,310
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,284	85,00	109,140
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,683	320,00	538,560
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,875	210,00	603,750
		Total utilaje de constructii				2 794,050

Total	lei	134 588,147
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	2 730,739
Transportarea mater (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	3 612,481
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	7 046,568
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	2 959,559
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	30 187,499

Total deviz:

**181 124,9
93**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie garaj cu 2 boxe din elemente metalice usor demontabile PAMU Zirnesti, raionul Cahul. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie garaj cu 2 boxe din elemente metalice usor demontabile				
		1.1. Lucrari terasament.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,211 12,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	39,39	12,211
		1.2. Rezistenta.				
		1.2.1. Fundatii.				
3	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 112,336 228,462
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	39,39	202,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	39,39	25,604
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,70	321,079
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	125,00	99,205
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	490,00	358,591
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	50,00	16,273
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,000
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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 clasa... M200 FM-1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 952,565 173,316
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	39,39	157,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 716,733
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
5	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			94,209 47,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,909
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	39,39	41,360
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	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	20,00	1,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	20,610
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,980
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,046 2,639
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	39,39	2,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	39,39	0,118
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,062
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,889 2,482
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	39,39	2,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	39,39	0,157
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
8	pret de piata	Bulon M16*500	buc			6,000 0,000
	12548	Bulon M16*500	buc	1,0000	6,00	6,000
9	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 clasa... M200 FM-1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 952,565 173,316
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	39,39	157,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 716,733
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
10	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			94,091 47,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,908
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	39,39	41,359
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	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	20,00	1,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	20,538
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,934
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			26,047 2,639

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	39,39	2,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	39,39	0,118
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,889 2,482
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	39,39	2,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	39,39	0,158
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
		1.2.2. Constructii metalice.				
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			31 340,036 709,020
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	39,39	567,216
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	39,39	70,902
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	39,39	35,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	39,39	35,451
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	55,00	52,216
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,36	1,620
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,60	7,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	2,988
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,395
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	30,00	120,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,00	105,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	85,00	80,698
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	320,00	256,000
14	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			31 156,525 748,371
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	39,39	598,728
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	39,39	74,841
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	39,39	37,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	39,39	37,401
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	55,00	27,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,36	1,440
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	20,00	1,592
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,408
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	30,00	37,515
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	85,00	42,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	320,00	288,000
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			32 326,439 1 575,600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	39,39	1 378,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	39,39	196,950
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,750
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,36	2,340
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,60	10,400
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,306
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,65	0,743
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	48,000
16	CN27B	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale	t			848,561 181,194

1	2	3	4	5	6	7
		halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,6000	39,39	181,194
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	36,00	309,600
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	30,00	39,598
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2600	120,00	151,219
		1.2.3. Groapa de deservire auto.				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,000
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,211 12,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	39,39	12,211
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			314,652 35,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	39,39	35,452
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,600
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			744,196 38,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,39	38,996
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,600
21	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 clasa... B12.5/M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 848,452 173,316
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	39,39	157,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 550,00	1 612,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,653 41,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	39,39	37,421
	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	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	165,00	14,848
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	20,695
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	3,010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			38,935

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				8,272
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	39,39	7,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,39	0,394
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	39,39	0,394
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
24	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,018	kg			35,860 4,727
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	39,39	4,727
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	30,00	30,540
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,65	0,034
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	55,00	0,560
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii 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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			735,379 253,786
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	39,39	253,786
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,893
26	IzF04F K=2	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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) Hidroizolarea exterioara a peretilor	m2			27,169 2,364
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	39,39	2,364
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,50	11,050
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,619
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,130
27	CO14A Apl	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Люк 2м2 Material marunt(suruburi, piulite, cuie)=1,032	buc			631,538 175,286
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	39,39	3,939
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300	39,39	139,047
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	39,39	28,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	30,00	92,880
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	5 900,00	82,600
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	5 900,00	171,100
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	30,00	12,390
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	250,00	7,750
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	22,50	8,370
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	22,50	9,292
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0750	22,00	1,694
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,0000	1,00	8,256
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	60,00	61,920
28	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu	m2			72,228

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite				49,237
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	39,39	49,237
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	36,00	12,960
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1200	28,00	3,360
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	18,00	3,600
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la groapa de deservire Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			52,996 40,572
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	39,39	40,572
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,040
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,15	0,618
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,472
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	28,00	0,434
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	42,00	0,861
30	pret de piata	Tent cu accesorii de prindere 2.8*7=19.6mp	buc			250,000 0,000
	123501	Tent cu accesorii de prindere 2.8*7=19.6mp	buc	1,0000	250,00	250,000
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			101,943 11,423
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	39,39	11,423
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,0000	89,00	89,890
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	42,00	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
32	AcE07C	Gratar fonta canalizare 750*130mm*130mm 18kg EN124 D400 , inclusiv uluc Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			657,127 32,300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	39,39	32,300
	2875274200000	Gratar fonta canalizare 750*130mm130mm 18kg EN124 D400 ,inclusiv uluc	buc	1,0000	583,00	594,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	125,00	6,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
33	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg	buc			82,028 24,028
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	39,39	24,028
	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla	buc	1,0000	58,00	58,000
34	pret de piata	Cot PP dn 110x45* SN2 oranj Uniplast	buc			36,000 0,000
	123502	Cot PP dn 110x45* SN2 oranj Uniplast	buc	1,0000	36,00	36,000
35	pret de piata	Reductie PVC dn400/315 BTH	buc			102,000 0,000
	123503	Reductie PVC dn400/315 BTH	buc	1,0000	102,00	102,000
36	pret de piata	Reductie PVC dn315/200/ BTH/REDI	buc			96,000 0,000
	123504	Reductie PVC dn315/200/ BTH/REDI	buc	1,0000	96,00	96,000
37	pret de piata	Reductie dn200/ 110	buc			75,000 0,000
	123505	Reductie dn200/ 110	buc	1,0000	75,00	75,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcție garaj cu 2 boxe din
elemente metalice ușor
demontabile PAMU Zirnești,
raionul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Acoperis,pereti,porti,pavaj**

Valoarea de deviz 178 336,904 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcție garaj cu 2 boxe.				
		1.1. Acoperis.				
1	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 prof.T50 RAL 7047 protej anticoroz, gr.0.5mm, stratul de zn250g/m2,mascarea imbinari perete/acoperis Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	64,000	274,716 47,268	17 581,832 3 025,152
2	CK26B	Montarea coltar exterior 100x100mm din tabla protej anticroz gr.0.5mm ,stratul zn 250g/m2	m	7,000	116,286 15,756	814,002 110,292
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi 120mm tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm Material marunt=1,030	m	8,000	186,451 11,817	1 491,604 94,536
4	CE22A	Sisteme de burlane 87mm tip	m	3,700	215,098	795,864

1	2	3	4	5	6	7
		brass din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm Material marunt=1,020			13,786	51,010
5	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	12,000	52,784 23,634	633,408 283,608
		Total Acoperis. Inclusiv salariu				21 316,710 3 564,598
		1.2. Pereti.				
6	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla profil T30 RAL 5019protej anticoroz gr.0.5mm , stratul zn250g/m2,inclusiv mascarea colturilor	m2	97,000	241,251 35,451	23 401,347 3 438,747
7	CK26B	Montarea coltar exterior T-1*-100x100mm din tabla protej anticroz la (portile sectionale)	m	21,000	116,286 15,756	2 442,006 330,876
8	CK26B	Montarea coltar exterior T-3-100x100mm din tabla protej anticroz la (portile sectionale)	m	17,000	116,286 15,756	1 976,862 267,852
		Total Pereti. Inclusiv salariu				27 820,215 4 037,475
		1.3. Porti.				
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U (0.9x2.1)h	m2	1,890	2 007,791 31,908	3 794,725 60,306
10	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp fara costul potilor	m2	19,800	143,910 106,747	2 849,413 2 113,589
		Total Porti. Inclusiv salariu				6 644,138 2 173,895

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Pavaj.				
		1.4.1. Tip 1.				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr=20cm	m3	13,200	714,796 38,996	9 435,309 514,749
12	DE18A	Pavaje Rutier Bobina negru 200x100x80 executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	66,000	250,251 23,476	16 516,554 1 549,445
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Бр 100.25.8	m	7,000	99,614 23,240	697,299 162,681
		Total Tip 1. Inclusiv salariu				26 649,162 2 226,875
		1.4.2. Tip II.				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr=20cm	m3	4,200	714,796 38,996	3 002,144 163,784
15	DE18A	Pavaje caramida negru 200x100x40 executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	21,000	174,127 23,476	3 656,659 493,005
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Бр 100.25.8	m	34,000	99,614 23,240	3 386,879 790,163
		Total Tip II. Inclusiv salariu				10 045,682 1 446,952
		Total Pavaj. Inclusiv salariu				36 694,844 3 673,827
		Total Constructie garaj cu 2 boxe. Inclusiv salariu				92 475,907 13 449,795
		2. Utilaj.				
17	pret de piata	Porti industriale glisante,cu deschidere manuala, cu lant mecanizme mecanice de inchidere diin ambele parti	m2	19,800	2 000,000 0,000	39 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				39 600,000

		Total	lei	132 075,907
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	3 227,951
		Transportarea material (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	3 458,128
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	6 938,099
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	2 914,002
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	29 722,817
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 336,904
				13 449,795

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti,
raionul Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Acoperis,pereti,porti,pavaj**

Valoarea de deviz 178 336,904 lei

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,200	39,39	283,608
2.	7129020012800	Pavator	h-om	68,517	39,39	2 698,884
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,380	39,39	54,358
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,376	39,39	93,591
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,762	39,39	148,185
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,095	39,39	2 918,602
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,244	39,39	1 388,261
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,300	39,39	3 438,747
9.	7422010060100	Timplar	h-om	14,400	39,39	567,217
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,376	39,39	920,782
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,427	39,39	883,399
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,375	39,39	54,161
		Total manopera				13 449,795

Materiale:

1.	0214	Porti industriale glisante,cu deschidere manuala, cu lant mecanizme mecanice de inchidere diin ambele parti	m2	19,800	2 000,00	39 600,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,010	490,00	9 804,900
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,079	125,00	9,875
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,328	125,00	41,000
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,435	125,00	54,375
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,724	125,00	465,500
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 900,00	35,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 900,00	35,400
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 900,00	5,900
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,005	5 900,00	29,500
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U (0.9x2.1)h	m2	1,890	1 920,00	3 628,800
12.	2413217300010	Cleme	buc	1,887	2,00	3,774
13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945	95,00	89,775
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,880	28,00	332,640
15.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,331	18,00	5,958
16.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,720	42,00	282,240

17.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	271,600	5,00	1 358,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	119,720	1,70	203,524
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	139,200	1,70	236,640
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,740	1,75	45,045
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	684,690	1,70	1 163,973
22.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare Rutier Bobina negru 200x100x80	m2	66,990	200,00	13 398,000
23.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare caramida negru 200x100x40	m2	21,315	125,00	2 664,375
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,845	0,00	0,000
25.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare Бр 100.25.8	m	41,205	70,00	2 884,350
26.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,648	42,00	69,216
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,134	5,00	5,670
28.	271040364201	Tabla prof.T50 RAL 7047 protej anticoroz, gr.0.5mm, stratul de zn250g/m2	m2	77,280	160,00	12 364,800
29.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	40,320	30,00	1 209,600
30.	2710406311726	burlane 87mm tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm	m	3,963	100,00	396,300
31.	2710406311800	jgheaburi 120mm tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm	m	8,652	85,00	735,420
32.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	21,840	22,50	491,400
33.	27321036460710	Tabla profil T30 RAL 5019protej anticoroz gr.0.5mm , stratul zn250g/m2	m2	107,670	160,00	17 227,200
34.	27431235490261	coltar exterior 100x100mm din tabla protej anticroz gr.0.5mm ,stratul zn 250g/m2	m	7,000	100,00	700,000
35.	27431235490262	T-1*-100x100mm din tabla protej anticroz	m	21,000	100,00	2 100,000
36.	27431235490263	T-3-100x100mm din tabla protej anticroz	m	17,000	100,00	1 700,000
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,180	20,00	3,600
38.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,574	55,00	141,570
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	187,560	0,12	22,507
40.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,944	65,00	61,360
41.	2874115837745	Suruburi	buc	82,400	0,30	24,720
42.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	336,000	0,20	67,200
43.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	271,600	1,00	271,600
44.	2874125886734	Nituri POP	buc	675,500	0,40	270,200
45.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,768	58,00	102,544
46.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,648	64,00	105,472
47.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,887	60,00	113,220
48.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,944	64,00	60,416
49.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,944	58,00	54,752
50.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,648	76,00	125,248
51.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,536	25,00	288,400
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,740	85,00	147,900
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,038	1,65	11,613
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,266	10,00	2,660
55.	4100126202818	Apa	m3	1,740	10,00	17,400
		Total materiale de constructii				115 270,932

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,792	250,00	198,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,308	210,00	1 534,680
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	120,000	2,00	240,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,654	110,00	401,940
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,880	250,00	970,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,112	5,00	10,560
		Total utilaje de constructii				3 355,180

Total	lei	132 075,907
-------	-----	-------------

CASM (II3) * 24 %	24,00 %	3 227,951
Transportarea material (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	3 458,128
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	6 938,099
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	2 914,002
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	29 722,817

Total deviz:

**178 336,9
04**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie garaj cu 2 boxe din elemente metalice usor demontabile PAMU Zirnesti, raionul Cahul. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie garaj cu 2 boxe.				
		1.1. Acoperis.				
1	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 prof.T50 RAL 7047 protej anticoroz, gr.0.5mm, stratul de zn250g/m2,mascarea imbinari perete/acoperis Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			274,716 47,268
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	39,39	43,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	271040364201	Tabla prof.T50 RAL 7047 protej anticoroz, gr.0.5mm, stratul de zn250g/m2	m2	1,1500	160,00	193,200
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,900
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,100
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,050
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,678
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	42,00	4,410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,110
2	CK26B	Montarea coltar exterior 100x100mm din tabla protej anticroz gr.0.5mm ,stratul zn 250g/m2	m			116,286 15,756
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,39	12,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,151
	27431235490261	coltar exterior 100x100mm din tabla protej anticroz gr.0.5mm ,stratul zn 250g/m2	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi 120mm tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm Material marunt=1,030	m			186,451 11,817
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	39,39	11,817
	2710406311800	jgheaburi 120mm tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm	m	1,0500	85,00	91,927
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,050
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,652
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	58,00	5,974
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	76,00	15,656
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	64,00	13,184
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
4	CE22A	Sisteme de burlane 87mm tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm Material marunt=1,020	m			215,098 13,786
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	39,39	13,786
	2710406311726	burlane 87mm tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm	m	1,0500	100,00	107,108
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,600

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	58,00	14,798
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,020
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,584
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	64,00	16,329
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	58,00	14,798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,076
5	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			52,784 ----- 23,634
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	39,39	23,634
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 900,00	0,492
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 900,00	2,458
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,300
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,000
		1.2. Pereti.				
6	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla profil T30 RAL 5019protej anticoroz gr.0.5mm , stratul zn250g/m2,inclusiv mascarea colturilor	m2			241,251 ----- 35,451
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	39,39	35,451
	27321036460710	Tabla profil T30 RAL 5019protej anticoroz gr.0.5mm , stratul zn250g/m2	m2	1,1100	160,00	177,600
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,40	1,400
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,800
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	5,00	14,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	250,00	10,000
7	CK26B	Montarea coltar exterior T-1*-100x100mm din tabla protej anticoroz la (portile sectionale)	m			116,286 ----- 15,756
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,39	12,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,151
	27431235490262	T-1*-100x100mm din tabla protej anticoroz	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
8	CK26B	Montarea coltar exterior T-3-100x100mm din tabla protej anticoroz la (portile sectionale)	m			116,286 ----- 15,756
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,39	12,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,151
	27431235490263	T-3-100x100mm din tabla protej anticoroz	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.3. Porti.				
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U (0.9x2.1)h	m2			2 007,791 ----- 31,908
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,39	28,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,147
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U (0.9x2.1)h	m2	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,00	3,152
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,101
10	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp fara costul potilor	m2			143,910 ----- 106,747
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	39,39	7,484
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	39,39	70,114

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	39,39	24,422
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	39,39	4,727
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	125,00	0,499
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,75	2,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,65	0,429
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	55,00	7,150
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	28,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	250,00	10,000
		1.4. Pavaj.				
		1.4.1. Tip 1.				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr=20cm	m3			714,796
						38,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,39	38,996
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,200
12	DE18A	Pavaje Rutier Bobina negru 200x100x80 executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			250,251
						23,476
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,39	22,854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,39	0,622
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare Rutier Bobina negru 200x100x80	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,379
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	125,00	5,350
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp 100.25.8	m			99,614
						23,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,39	5,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	39,39	17,332
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	125,00	1,000
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare Bp 100.25.8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		1.4.2. Tip II.				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr=20cm	m3			714,796
						38,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,39	38,996
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,200
15	DE18A	Pavaje caramida negru 200x100x40 executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			174,127
						23,476
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,39	22,854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,39	0,623
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare caramida negru 200x100x40	m2	1,0150	125,00	126,875
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,379
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	125,00	5,351

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp 100.25.8	m			99,614 ----- 23,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,39	5,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	39,39	17,332
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	125,00	1,000
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare Bp 100.25.8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		2. Utilaj.				
17	pret de piata	Porti industriale glisante,cu deschidere manuala, cu lant mecanizme mecanice de inchidere diin ambele parti	m2			2 000,000 ----- 0,000
	0214	Porti industriale glisante,cu deschidere manuala, cu lant mecanizme mecanice de inchidere diin ambele parti	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU
Zirnesti,raionul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
electromontare interioare**

Valoarea de deviz 33 287,914 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIIPH-24	buc	1,000	150,974 93,354	150,974 93,354
2	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare. hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,000	170,980 94,930	1 025,879 569,579
3	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A,	buc	7,000	108,744 32,694	761,206 228,856
4	pret de piata	Sina O N izolata 1*12	buc	2,000	65,000 0,000	130,000 0,000
5	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	3,400	245,518	834,761

1	2	3	4	5	6	7
	1 K=0.3man	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²			220,978	751,325
6	pret de piata	Cablu NYM 3x1.5	m	200,000	12,000 0,000	2 400,000 0,000
7	pret de piata	Cablu NYM 3x2.5	m	70,000	11,200 0,000	784,000 0,000
8	pret de piata	Cablu NYM 5x4	m	70,000	22,600 0,000	1 582,000 0,000
9	08-02-409- 1 K=0.3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la Tub gofrat de 750N d20mm	100 m	0,700	1 668,781 937,481	1 168,147 656,237
10	pret de piata	Tub gofrat de 750N d20mm	m	70,000	5,000 0,000	350,000 0,000
11	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la Tub gofrat de 750N d16mm	100 m	1,000	1 668,782 937,482	1 668,782 937,482
12	pret de piata	Tub gofrat de 750N d16mm	m	100,000	5,000 0,000	500,000 0,000
13	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,000	19,748 12,211	78,994 48,844
14	pret de piata	Priza interna 1 pozitie cu capac IP65	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
15	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A SP + fisaexterioara HT-025 32A SP hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	19,749 12,211	19,749 12,211
16	pret de piata	Priza 5poli 32A	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 1clapeta, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	5,000	16,785 10,635	83,927 53,177

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Intrerupator manual cu 1 clapeta exterior IP54	buc	2,000	78,000 0,000	156,000 0,000
19	pret de piata	Intrerupator manual cu 2 clapeta exterior IP54	buc	3,000	88,000 0,000	264,000 0,000
20	pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	6,000	25,000 0,000	150,000 0,000
21	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	23,000	53,177 53,177	1 223,060 1 223,060
22	pret de piata	Corp de iluminat aplicat 2*36W IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	10,000	300,000 0,000	3 000,000 0,000
23	pret de piata	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoare alb rece 6500K termen de garantie 36luni	buc	20,000	80,000 0,000	1 600,000 0,000
24	pret de piata	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alba rece termen de garantie 36luni, датчик движения	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
25	pret de piata	Proiector LED cu sensor de miscare 10W lumina alba rece termen de garantie 36luni, датчик движения	buc	10,000	250,000 0,000	2 500,000 0,000
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				21 621,479 4 574,125
		2. Utilaj.				
26	pret de piata	ЩРН-24	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
27	pret de piata	Automat diferential AVDI 2PC16A 0.3mA	buc	4,000	135,000 0,000	540,000 0,000
28	pret de piata	Automat diferential AVDI 4PC20A 0.3mA	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
29	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C32A IEK	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
30	pret de piata	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	3,000	115,000 0,000	345,000 0,000
31	pret de piata	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	4,000	120,000 0,000	480,000 0,000
		Total Utilaj.				2 260,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			23 881,479
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			1 097,790
		Transp mater (Π3+CASM) * 3 %	3,00 %			570,053
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 36 %	36,00 %			1 646,685
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			543,921
		TVA (Π3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %			5 547,986
		Total deviz:				33 287,914
		Inclusiv salariu				4 574,125

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU
Zirnesti,raionul Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
electromontare interioare**

Valoarea de deviz 33 287,914 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,904	39,39	2 438,398
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	54,220	39,39	2 135,727
		Total manopera				4 574,125

Materiale:

1.	02150	Sina O N izolata 1*12	buc	2,000	65,00	130,000
2.	02151	Cablu NYM 3x1.5	m	200,000	12,00	2 400,000
3.	021510	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	6,000	25,00	150,000
4.	021511	Corp de iluminat aplicat 2*36W IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	10,000	300,00	3 000,000
5.	021512	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoare alb rece 6500K termen de garantie 36luni	buc	20,000	80,00	1 600,000
6.	021513	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alba rece termen de garantie 36luni, датчик движения	buc	3,000	250,00	750,000
7.	021514	Proiector LED cu sensor de miscare 10W lumina alba rece termen de garantie 36luni, датчик движения	buc	10,000	250,00	2 500,000
8.	021515	ЦПН-24	buc	1,000	650,00	650,000
9.	021516	Automat diferential AVDI 2PC16A 0.3mA	buc	4,000	135,00	540,000
10.	021517	Automat diferential AVDI 4PC20A 0.3mA	buc	1,000	125,00	125,000
11.	021518	Intrerupator automat 3P tip C32A IEK	buc	1,000	120,00	120,000
12.	021519	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	3,000	115,00	345,000
13.	02152	Cablu NYM 3x2.5	m	70,000	11,20	784,000
14.	021520	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	4,000	120,00	480,000
15.	02153	Cablu NYM 5x4	m	70,000	22,60	1 582,000
16.	02154	Tub gofrat de 750N d20mm	m	70,000	5,00	350,000
17.	02155	Tub gofrat de 750N d16mm	m	100,000	5,00	500,000
18.	02156	priza interna 1 pozitie cu capac IP65	buc	4,000	80,00	320,000
19.	02157	priza 5poli 32A	buc	1,000	120,00	120,000
20.	02158	Intrerupator manual cu 1 clapeta exterior IP54	buc	2,000	78,00	156,000
21.	02159	Intrerupator manual cu 2 clapeta exterior IP54	buc	3,000	88,00	264,000
22.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,732	55,00	95,260
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,500
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,780	22,00	501,160
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,780	12,00	273,360

26.	1019852	Vopsea	kg	0,088	40,00	3,520
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,340	60,00	20,400
28.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,130	50,00	6,500
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	5,00	0,900
30.	2051142950700	Dibluri	buc	62,000	0,60	37,200
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,875	2,50	7,188
32.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000	6,00	60,000
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	62,000	0,15	9,300
34.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	78,000	12,00	936,000
35.	5009030	Flanse	10 buc	1,700	6,00	10,200
36.	5009031	Scoabe	10 buc	11,390	5,00	56,950
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,054	12,00	12,648
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,720	6,00	16,320
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,080	0,60	43,248
40.	5009070	Racordari	10 buc	3,060	4,00	12,240
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,170	22,00	3,740
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068	20,00	1,360
43.	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	0,544	40,00	21,760
Total materiale de constructii						19 001,754

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,300	12,00	63,600
2.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	120,00	26,400
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,900
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,228	25,00	205,700
Total utilaje de constructii						305,600

Total	lei	23 881,479
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	1 097,790
Transp mater (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	570,053
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 36 %	36,00 %	1 646,685
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	543,921
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	5 547,986

Total deviz:

**33 287,91
4**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia garaj cu 2 boxe din elemente metalice usor demontabile PAMU **Investitor**
Zirnesti,raionul Cahul.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-24	buc			150,974 93,354
	1	Muncitor	h-om	2,3700	39,39	93,354
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,520
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
2	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare. hager, schneider, legrand sau eaton	buc			170,980 94,930
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	39,39	94,930
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	50,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	12,00	72,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,15	0,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,50	0,500
3	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A,	buc			108,744 32,694
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	39,39	32,694
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	50,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	12,00	72,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,15	0,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,50	0,500
4	pret de piata	Sina O N izolata 1*12	buc			65,000 0,000
	02150	Sina O N izolata 1*12	buc	1,0000	65,00	65,000
5	08-02-412-1 K=0.3man	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			245,518 220,978
	1	Muncitor	h-om	5,6100	39,39	220,978
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	22,00	1,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,1600	40,00	6,400
6	pret de piata	Cablu NYM 3x1.5	m			12,000 0,000
	02151	Cablu NYM 3x1.5	m	1,0000	12,00	12,000
7	pret de piata	Cablu NYM 3x2.5	m			11,200 0,000
	02152	Cablu NYM 3x2.5	m	1,0000	11,20	11,200
8	pret de piata	Cablu NYM 5x4	m			22,600 0,000
	02153	Cablu NYM 5x4	m	1,0000	22,60	22,600
9	08-02-409-1 K=0.3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la Tub gofrat de 750N d20mm	100 m			1 668,781 937,481
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,39	937,481
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	22,00	294,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
10	pret de piata	Tub gofrat de 750N d20mm	m			5,000 0,000
	02154	Tub gofrat de 750N d20mm	m	1,0000	5,00	5,000
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la Tub gofrat de 750N d16mm	100 m			1 668,782 937,482
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,39	937,482
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	22,00	294,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
12	pret de piata	Tub gofrat de 750N d16mm	m			5,000 0,000
	02155	Tub gofrat de 750N d16mm	m	1,0000	5,00	5,000
13	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			19,748 12,211
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,39	12,211
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,15	0,300
14	pret de piata	Priza interna 1 pozitie cu capac IP65	buc			80,000 0,000
	02156	priza interna 1 pozitie cu capac IP65	buc	1,0000	80,00	80,000
15	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A SP + fisaexterioara HT-025 32A SP hager, schneider, legrand sau eaton	buc			19,749 12,211
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,39	12,211
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,013

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,15	0,300
16	pret de piata	Priza 5poli 32A	buc			120,000
						0,000
	02157	priza 5poli 32A	buc	1,0000	120,00	120,000
17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 1 clapeta, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			16,785
						10,635
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	39,39	10,635
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
18	pret de piata	Intrerupator manual cu 1 clapeta exterior IP54	buc			78,000
						0,000
	02158	Intrerupator manual cu 1 clapeta exterior IP54	buc	1,0000	78,00	78,000
19	pret de piata	Intrerupator manual cu 2 clapeta exterior IP54	buc			88,000
						0,000
	02159	Intrerupator manual cu 2 clapeta exterior IP54	buc	1,0000	88,00	88,000
20	pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			25,000
						0,000
	021510	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	25,00	25,000
21	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			53,177
						53,177
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	39,39	53,177
22	pret de piata	Corp de iluminat aplicat 2*36W IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			300,000
						0,000
	021511	Corp de iluminat aplicat 2*36W IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	300,00	300,000
23	pret de piata	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoare alb rece 6500K termen de garantie 36luni	buc			80,000
						0,000
	021512	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoare alb rece 6500K termen de garantie 36luni	buc	1,0000	80,00	80,000
24	pret de piata	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alba rece termen de garantie 36luni, датчик движения	buc			250,000
						0,000
	021513	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alba rece termen de garantie 36luni, датчик движения	buc	1,0000	250,00	250,000
25	pret de piata	Proiector LED cu sensor de miscare 10W lumina alba rece termen de garantie 36luni, датчик движения	buc			250,000
						0,000
	021514	Proiector LED cu sensor de miscare 10W lumina alba rece termen de garantie 36luni, датчик движения	buc	1,0000	250,00	250,000
		2. Utilaj.				
26	pret de piata	ЩРН-24	buc			650,000
						0,000
	021515	ЩРН-24	buc	1,0000	650,00	650,000
27	pret de piata	Automat diferential AVDI 2PC16A 0.3mA	buc			135,000
						0,000
	021516	Automat diferential AVDI 2PC16A 0.3mA	buc	1,0000	135,00	135,000
28	pret de piata	Automat diferential AVDI 4PC20A 0.3mA	buc			125,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	021517	Automat diferential AVDI 4PC20A 0.3mA	buc	1,0000	125,00	125,000
29	pret de piata	Întreupator automat 3P tip C32A IEK	buc			120,000
						0,000
	021518	Întreupator automat 3P tip C32A IEK	buc	1,0000	120,00	120,000
30	pret de piata	Întreupator automat 1PB10Aiek	buc			115,000
						0,000
	021519	Întreupator automat 1PB10Aiek	buc	1,0000	115,00	115,000
31	pret de piata	Întreupator automat 1PB16Aiek	buc			120,000
						0,000
	021520	Întreupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	120,00	120,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructie garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti ,
raionul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Antiincendiu ,paza**

Valoarea de deviz 26 295,040 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	10-08-001-04 K=0.5ma	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,000	455,540 433,290	455,540 433,290
2	10-08-001-02 K=0.5ma	Concentrator: TK-2GSM	buc	1,000	1 560,670 1 536,210	1 560,670 1 536,210
3	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12V	buc	2,000	78,780 78,780	157,560 157,560
4	10-08-002-02	Detector termic ИПК-9	buc	5,000	91,830 78,780	459,150 393,900
5	10-08-002-02	Avertizor ИПП-1	buc	2,000	91,825 78,780	183,650 157,560
6	10-06-032-01 K=0.5ma	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,140	516,171 512,071	72,264 71,690
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Maiac 12KP	buc	2,000	39,868 39,390	79,736 78,780
8	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete YK-2П	buc	2,000	19,695 19,695	39,390 39,390
9	10-03-001-01	Utilajul centralelor. Rezistor	buc	2,000	481,947	963,893

1	2	3	4	5	6	7
		MJT-0,25			352,147	704,293
10	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПИС" pentru: 4 raze Moduli Tungus	buc	2,000	455,540 433,290	911,080 866,580
11	08-02-148-1 K=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	588,752 488,437	353,251 293,062
12	08-02-148-1 K=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	589,440 488,440	29,472 24,422
13	08-02-148-1 K=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	588,486 488,437	205,970 170,953
14	08-02-409-1 K=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	1 524,882 937,482	762,441 468,741
15	08-02-390-1 K=0.5man	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,500	3 101,864 641,664	1 550,932 320,832
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	27 883,000 2 455,333	83,649 7,366
17	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,030	80 032,167 5 672,167	2 400,965 170,165
18	pret de piata	Cutie УК-2П	buc	2,000	360,000 0,000	720,000 0,000
19	pret de piata	КПКВнг(А)-FRLS 1x2x0.75 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий с низким дымом и газовойделением	m	60,000	5,000 0,000	300,000 0,000
20	pret de piata	Кабель ВВГ нГ (А) -FRLS 3x1.5	m	5,000	9,500 0,000	47,500 0,000
21	pret de piata	Кабель КВВГ нГ 3x1.5	m	35,000	10,000 0,000	350,000 0,000
22	pret de piata	Teava PVC 125H 25mm alb pentru cabluri si fire electrice	m	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
23	pret de piata	Canal cablu 2000x20x10 mm alb	m	50,000	4,500 0,000	225,000 0,000
		Total Lucrari de montare.				12 162,113

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 894,794
		2. Utilaj.				
24	pret de piata	Aparate receptionare , Dispozitiv "PIC" de receptie si control de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	set	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
25	pret de piata	Concentrator TK-2 GSM	buc	1,000	102,000 0,000	102,000 0,000
26	pret de piata	Avertizoare "PIC" automate , Detector termic ИПК-9	buc	5,000	42,000 0,000	210,000 0,000
27	pret de piata	Avertizoare "PIC" automate , Avertizor ИПП-1	buc	2,000	45,000 0,000	90,000 0,000
28	pret de piata	Acumulator 12V	buc	2,000	520,000 0,000	1 040,000 0,000
29	pret de piata	Sonerie Maiac 12KP	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
30	pret de piata	Rezistor MJT-0,25	buc	2,000	60,000 0,000	120,000 0,000
31	pret de piata	Stingator OY-05	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
32	pret de piata	Moduli Tungus	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				5 452,000

		Total	lei	17 614,113
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	1 414,751
		Transport mater (ПЗ+CASM) * 3 %	3,00 %	331,885
		Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 36 %	36,00 %	2 122,126
		Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	429,658
		TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	4 382,507
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 295,040
				5 894,794

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti ,
raionul Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Antiincendiu ,paza**

Valoarea de deviz 26 295,040 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	149,652	39,39	5 894,794
		Total manopera				5 894,794

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,500	65,00	32,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	10,00	1 000,000
3.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,050	42,00	2,100
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,493	55,00	27,115
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,023	50,00	1,150
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	65,00	5,265
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,050	21,00	64,050
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,700	5,00	33,500
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	14,00	0,028
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,700	6,00	40,200
11.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,009	5 900,00	53,100
12.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,016	4 500,00	72,000
13.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	29,700	65,00	1 930,500
14.	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,960	240,00	230,400
15.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	0,600	28,00	16,800
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,100	65,00	6,500
17.	20120	Concentrator ТК-2 GSM	buc	1,000	102,00	102,000
18.	20121	Avertizoare "ПІС" automate , Detector termic ИПК-9	buc	5,000	42,00	210,000
19.	20122	Avertizoare "ПІС" automate , Avertizor ИПР-1	buc	2,000	45,00	90,000
20.	20123	Acumulator 12V	buc	2,000	520,00	1 040,000
21.	20124	Sonerie Maiac 12KP	buc	2,000	120,00	240,000
22.	20125	Rezistor MJT-0,25	buc	2,000	60,00	120,000
23.	20126	Stingator OY-05	buc	1,000	650,00	650,000
24.	20127	Moduli Tungus	buc	2,000	250,00	500,000
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 500,00	67,500
26.	21450	Cutie УК-2П	buc	2,000	360,00	720,000

27.	21451	КПКВнг(А)-FRLS 1x2x0.75 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий с низким дымом и газовойделением	m	60,000	5,00	300,000
28.	21452	Кабель ВВГ нг (А) -FRLS 3x1.5	m	5,000	9,50	47,500
29.	21453	Кабель КВВГ нг 3x1.5	m	35,000	10,00	350,000
30.	21454	Teava PVC 125H 25mm alb pentru cabluri si fire electrice	m	50,000	5,00	250,000
31.	21455	Canal cablu 2000x20x10 mm alb	m	50,000	4,50	225,000
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,500	5,00	2,500
33.	5009031	Scoabe	10 buc	3,350	6,00	20,100
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,000	0,60	5,400
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	6,00	5,400
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	45,00	0,360
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	12,00	0,036
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	40,00	0,360
39.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,900	45,00	40,500
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,233	82,00	19,106
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	82,00	41,000
42.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,007	82,00	0,574
43.	54120	Aparate receptionare , Dispozitiv "ПС" de receptie si control de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	set	1,000	2 500,00	2 500,000
44.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,004	75,00	0,300
Total materiale de construcții						11 062,844

Utilaje de construcții:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,900	50,00	145,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,395	45,00	62,775
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,040	30,00	91,200
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,150	46,00	98,900
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,460	35,00	191,100
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,450	150,00	67,500
Total utilaje de construcții						656,475

Total	lei	17 614,113
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	1 414,751
Transport mater (ПЗ+CASM) * 3 %	3,00 %	331,885
Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 36 %	36,00 %	2 122,126
Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	429,658
TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	4 382,507

Total deviz:

26 295,04
0

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie garaj cu 2 boxe din elemente metalice usor demontabile PAMU Zirnesti , raionul Cahul. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	10-08-001-04 K=0.5ma	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc			455,540 ----- 433,290
	1	Muncitor	h-om	11,0000	39,39	433,290
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,150
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	21,00	6,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	82,00	2,460
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	46,00	13,340
2	10-08-001-02 K=0.5ma	Concentrator: TK-2GSM	buc			1 560,670 ----- 1 536,210
	1	Muncitor	h-om	39,0000	39,39	1 536,210
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	21,00	8,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	82,00	8,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	46,00	7,360
3	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12V	buc			78,780 ----- 78,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	39,39	78,780
4	10-08-002-02	Detector termic ИПК-9	buc			91,830 ----- 78,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	39,39	78,780
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	21,00	5,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	82,00	0,410
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	46,00	7,360
5	10-08-002-02	Avertizor ИПП-1	buc			91,825 ----- 78,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	39,39	78,780
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,025
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	21,00	5,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	82,00	0,410
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	46,00	7,360
6	10-06-032-01 K=0.5ma	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			516,171 ----- 512,071
	1	Muncitor	h-om	13,0000	39,39	512,071
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПІОС30-2"	kg	0,0500	82,00	4,100
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Maiac 12KP	buc			39,868 ----- 39,390
	1	Muncitor	h-om	1,0000	39,39	39,390
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	82,00	0,328
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,150
8	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de	buc			19,695

1	2	3	4	5	6	7
		ramificare pe perete УК-2П				19,695
	1	Muncitor	h-om	0,5000	39,39	19,695
9	10-03-001-01	Utilajul centralelor. Rezistor MJIT-0,25	buc			481,947
	1	Muncitor	h-om	8,9400	39,39	352,147
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	42,00	1,050
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	4 500,00	36,000
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	45,00	20,250
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,4500	50,00	72,500
10	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze Moduli Tungus	buc			455,540
	1	Muncitor	h-om	11,0000	39,39	433,290
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,150
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	21,00	6,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	82,00	2,460
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	46,00	13,340
11	08-02-148-1 K=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			588,752
	1	Muncitor	h-om	12,4000	39,39	488,437
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,400
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	82,00	41,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
12	08-02-148-1 K=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			589,440
	1	Muncitor	h-om	12,4000	39,39	488,440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	82,00	41,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	60,000
13	08-02-148-1 K=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			588,486
	1	Muncitor	h-om	12,4000	39,39	488,437
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,386
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,034
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,343
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	82,00	41,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,286
14	08-02-409-1 K=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 524,882
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,39	937,482
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
15	08-02-390-1 K=0.5man	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			3 101,864
	1	Muncitor	h-om	16,2900	39,39	641,664
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	10,00	2 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,800
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 883,000

1	2	3	4	5	6	7
						2 455,333
	1	Muncitor	h-om	62,2000	39,39	2 455,333
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	238,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	14,00	9,333
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 500,00	22 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	675,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	250,000
17	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			80 032,167
	1	Muncitor	h-om	144,0000	39,39	5 672,167
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,3000	5 900,00	1 770,000
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	990,0000	65,00	64 350,000
	110-0195	Mansete de polietilena "MIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	32,0000	240,00	7 680,000
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	20,0000	28,00	560,000
18	pret de piata	Cutie УК-2П	buc			360,000
	21450	Cutie УК-2П	buc	1,0000	360,00	360,000
19	pret de piata	КПКВнг(А)-FRLS 1x2x0.75 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий с низким дымом и газовойделением	m			5,000
	21451	КПКВнг(А)-FRLS 1x2x0.75 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий с низким дымом и газовойделением	m	1,0000	5,00	5,000
20	pret de piata	Кабель ВВГ нг (А) -FRLS 3x1.5	m			9,500
	21452	Кабель ВВГ нг (А) -FRLS 3x1.5	m	1,0000	9,50	9,500
21	pret de piata	Кабель КВВГ нг 3x1.5	m			10,000
	21453	Кабель КВВГ нг 3x1.5	m	1,0000	10,00	10,000
22	pret de piata	Teava PVC 125H 25mm alb pentru cabluri si fire electrice	m			5,000
	21454	Teava PVC 125H 25mm alb pentru cabluri si fire electrice	m	1,0000	5,00	5,000
23	pret de piata	Canal cablu 2000x20x10 mm alb	m			4,500
	21455	Canal cablu 2000x20x10 mm alb	m	1,0000	4,50	4,500
		2. Utilaj.				
24	pret de piata	Aparate receptionare , Dispozitiv "ПС" de receptie si control de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	set			2 500,000
	54120	Aparate receptionare , Dispozitiv "ПС" de receptie si control de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	set	1,0000	2 500,00	2 500,000
25	pret de piata	Concentrator ТК-2 GSM	buc			102,000
	20120	Concentrator ТК-2 GSM	buc	1,0000	102,00	102,000
26	pret de piata	Avertizoare "ПС" automate , Detector termic ИПК-9	buc			42,000
	20121	Avertizoare "ПС" automate , Detector termic ИПК-9	buc	1,0000	42,00	42,000
27	pret de piata	Avertizoare "ПС" automate , Avertizor ИПР-1	buc			45,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	20122	Avertizoare "IIC" automate , Avertizor ИИП-1	buc	1,0000	45,00	45,000
28	pret de piata	Acumulator 12V	buc			520,000
						0,000
	20123	Acumulator 12V	buc	1,0000	520,00	520,000
29	pret de piata	Sonerie Maiac 12KP	buc			120,000
						0,000
	20124	Sonerie Maiac 12KP	buc	1,0000	120,00	120,000
30	pret de piata	Rezistor MJIT-0,25	buc			60,000
						0,000
	20125	Rezistor MJIT-0,25	buc	1,0000	60,00	60,000
31	pret de piata	Stingator OY-05	buc			650,000
						0,000
	20126	Stingator OY-05	buc	1,0000	650,00	650,000
32	pret de piata	Moduli Tungus	buc			250,000
						0,000
	20127	Moduli Tungus	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti,
raionul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
retele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 7 898,334 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale.				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	503,582 149,682	503,582 149,682
2	pret de piata	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	193,732 17,332	193,732 17,332
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	67,948 9,848	67,948 9,848
5	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	1,000	241,115 21,665	241,115 21,665
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	2,000	152,153 24,028	304,306 48,056

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,020	819,150 346,650	16,383 6,933
		<i>Total</i>	lei			3 427,066
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			60,844
		Transportarea mater (Π3+CASM) * 3 %	3,00 %			71,441
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %			177,967
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			74,746
		Total Lucrari generale. Inclusiv salariu				3 812,064 253,516
		2. Lucrari de montare.				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3/C25A	buc	1,000	98,873 61,448	98,873 61,448
9	pret de piata	BA47-29/3/C25A	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
10	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,250	1 325,076 720,836	331,269 180,209
11	pret de piata	Cablu 5*6mm VVgng	m	25,000	25,000 0,000	625,000 0,000
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	3 321,020 1 213,210	664,204 242,642
13	pret de piata	Teava otel d25mm	m	20,000	26,000 0,000	520,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 384,346
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			116,232
		Transport mater (Π3+CASM) * 3 %	3,00 %			40,643
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 36 %	36,00 %			174,348
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			54,312

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				2 769,881 484,299

		Total	lei	6 581,945
		TVA (PI3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	1 316,389
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 898,334 737,815

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti,
raionul Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
rețele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 7 898,334 lei

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,335	39,39	682,826
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,176	39,39	6,933
3.	9312040019600	Sapator	h-om	1,220	39,39	48,056
		Total manopera				737,815

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,100
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,280	55,00	15,400
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	42,00	0,042
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,185
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,100
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,178	12,00	2,136
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,320
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,288
9.	1019852	Vopsea	kg	0,172	45,00	7,740
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	250,00	25,000
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	6,00	0,780
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,050	125,00	256,250
13.	201420	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18,50	0,018
15.	213040	BA47-29/3/C25A	buc	1,000	145,00	145,000
16.	213041	Cablu 5*6mm VVgng	m	25,000	25,00	625,000
17.	213042	Teava otel d25mm	m	20,000	26,00	520,000
18.	5009030	Flanse	10 buc	0,204	3,50	0,714
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,820	4,00	3,280
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,100
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,600	1,20	3,120
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	20,00	0,040
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	5,60	0,090
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	4,50	0,095
25.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	40,00	0,040
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	20,00	0,040
27.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	40,00	0,240
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,125	60,00	7,500

		"ПООС30"				
29.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,240
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	22,00	0,264
Total materiale de construcții						3 736,122

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	165,00	62,700
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	250,00	95,000
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	320,00	76,800
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,065	55,00	58,575
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,065	60,00	63,900
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,000	70,00	280,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,414	40,00	56,560
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,350	385,00	519,750
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,189	50,00	9,450
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,400
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,236	40,00	49,440
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	150,00	28,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,236	150,00	35,400
Total utilaje de construcții						1 337,475

Total	lei	6 581,945
TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	1 316,389

Total deviz:

7 898,334

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia garaj cu 2 boxe din elemente metalice usor demontabile PAMU Zirnesti, raionul Cahul. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale.				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			503,582 149,682
	1	Muncitor	h-om	3,8000	39,39	149,682
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	385,00	300,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,500
2	pret de piata	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc			2 100,000 0,000
	201420	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			193,732 17,332
	1	Muncitor	h-om	0,4400	39,39	17,332
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,600
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,800
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			67,948 9,848
	1	Muncitor	h-om	0,2500	39,39	9,848
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,100
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,000
5	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			241,115 21,665
	1	Muncitor	h-om	0,5500	39,39	21,665
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	385,00	219,450
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			152,153 24,028
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	39,39	24,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,125
7	TsD05B	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	100 m3			819,150 346,650

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	39,39	346,650
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	472,500
		2. Lucrari de montare.				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3/C25A	buc			98,873
						61,448
	1	Muncitor	h-om	1,5600	39,39	61,448
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,185
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,00	0,288
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18,50	0,018
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,50	0,090
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	22,00	0,264
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
9	pret de piata	BA47-29/3/C25A	buc			145,000
						0,000
	213040	BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	145,00	145,000
10	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 325,076
						720,836
	1	Muncitor	h-om	18,3000	39,39	720,836
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,160
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	4,50	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,160
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	60,00	30,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	55,00	234,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	60,00	255,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,000
11	pret de piata	Cablu 5*6mm VVgng	m			25,000
						0,000
	213041	Cablu 5*6mm VVgng	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 321,020
						1 213,210
	1	Muncitor	h-om	30,8000	39,39	1 213,210
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,840
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	6,00	3,900
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,50	3,570
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,20	9,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,60	0,450
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,00	1,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	70,00	1 400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	40,00	247,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,500
13	pret de piata	Teava otel d25mm	m			26,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	213042	Teava otel d25mm	m	1,0000	26,00	26,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti ,
raionul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
acces , ingradire**

Valoarea de deviz 113 965,124 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acces din placa de beton gr.80mm S=80m2.				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	80,000	6,696 6,696	535,704 535,704
2	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.10cm	m3	8,000	233,304 45,298	1 866,428 362,388
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.15cm	m3	12,000	680,427 11,817	8 165,124 141,804
4	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile B15	m3	8,000	1 793,351 121,715	14 346,806 973,721
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	80,000	258,711 23,476	20 696,915 1 878,115

1	2	3	4	5	6	7
		BOBINA gr 80mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,000	115,306 11,817	4 612,240 472,680
7	DE10C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	5,000	93,265 26,391	466,327 131,957
		Total Acces din placa de beton gr.80mm S=80m2. Inclusiv salariu				50 689,544 4 496,369
		2. Ingradirea.				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,500	157,191 155,591	707,358 700,158
9	TsA02C	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 tare	m3	1,000	83,113 83,113	83,113 83,113
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,000	1 020,218 155,590	1 020,218 155,590
11	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat 50ml Panou h1.55m ,L2.5m, 20buc, D3.3mm zincat, Stilp ECO 15 61x35-26buc, Element de fixare Standart zincat-786buc, capac 26 buc	kg	500,000	42,058 3,151	21 028,925 1 575,600

1	2	3	4	5	6	7
12	CK14A	Porti H=1.55m, l=5.0m din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, h=1.55m), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal. Caracteristici generale H=1.5m, B=4.5m, D=4.0mm, Deschiderea -dreapta-stinga, Stilpi 80x80x3 mm, rama teava 40x40x2 mm, Panou zincat, Capac la stilpi.	m2	7,750	791,893 67,354	6 137,167 521,997
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat 30ml Panou h0.65m, L2.5m, 12buc, D3.3mm zincat, Stilp ECO 06 L-1.2m 61*35, 12 buc, Element de fixare Standart zincat-366buc, capac 36 buc	kg	85,000	42,058 3,151	3 574,916 267,851
		Total Ingradirea. Inclusiv salariu				32 551,697 3 304,309
		3. Dezradacinarea copacilor.				
14	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100m2	1,000	24,422 24,422	24,422 24,422
15	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	4,000	69,005 64,206	276,022 256,822
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	10,500	53,570 53,570	562,489 562,489
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,500	26,500 0,000	278,250 0,000
		Total Dezradacinarea copacilor. Inclusiv salariu				1 141,183 843,733

	Total	lei	84 382,424
	CASM (II3) * 24 %	24,00 %	2 074,659
	Transport mater (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	2 217,928
	Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	4 433,750
	Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	1 862,175
	TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20	20,00 %	18 994,188

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total deviz:				113 965,124
		Inclusiv salariu				8 644,411

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor
demontabile PAMU Zirnesti ,
raionul Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
acces , ingradire**

Valoarea de deviz 113 965,124 lei

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,760	39,39	29,936
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,025	39,39	79,765
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,270	39,39	1 113,555
4.	7129020012800	Pavator	h-om	69,016	39,39	2 718,540
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,620	39,39	24,422
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,395	39,39	54,949
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,472	39,39	57,982
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,990	39,39	984,356
9.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,400	39,39	55,146
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	4,360	39,39	171,740
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,940	39,39	864,217
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,945	39,39	2 440,014
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,264	39,39	49,789
		Total manopera				8 644,411

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,240	490,00	7 467,600
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,731	490,00	358,190
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,031	125,00	3,875
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,165	125,00	20,625
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,048	125,00	1 506,000
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,400	125,00	50,000
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,040	125,00	380,000
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,005	65,00	0,325
9.	20301129301150	Porti metalice H=1.5m ,B=4.5m , D=4.0mm, Deschiderea -dreapta-stinga, Stilpi 80x80x3 mm, rama teava40x40x2 mm, Panou zincat , Capac la stilpi.	m2	7,750	700,00	5 425,000
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,775	28,00	21,700
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,650	1,70	96,305
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,000	1,70	217,600
13.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	187,775	1,70	319,218
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	9,688	1,70	16,470

		S1500				
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 056,000	1,70	1 795,200
16.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare BOBINA gr 80mm	m2	81,200	200,00	16 240,000
17.	266310210000015	Beton B15	m3	8,064	1 550,00	12 499,200
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,265	0,00	0,000
19.	26631021000011	Beton clasa...	m3	0,800	1 550,00	1 240,000
20.	26661228002861	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	5,025	60,00	301,500
21.	26661228003215	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	40,200	70,00	2 814,000
22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,648	20,00	92,960
23.	2710703518200	Panou gata confectionat Panou h1.55m ,L2.5m, 20buc, D3.3mm zincat, Stilp ECO 15 61x35-26buc, Element de fixare Standart zincat-786buc, capac 26 buc	kg	525,000	37,00	19 425,000
24.	27107035182001	Panou gata confectionat Panou h0.65m ,L2.5m, 12buc, D3.3mm zincat, Stilp ECO 06 L-1.2m 61*35, 12 buc , Element de fixare Standart zincat-366buc, capac 36 buc	kg	89,250	37,00	3 302,250
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,476	55,00	81,180
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	31,000	0,85	26,350
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	31,000	0,40	12,400
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	31,000	0,60	18,600
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,600	85,00	136,000
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,367	1,65	3,905
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,976	10,00	49,760
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,432	10,00	4,320
33.	4100126202818	Apa	m3	0,540	10,00	5,400
		Total materiale de constructii				73 930,933

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,155	250,00	38,750
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,360	5,00	1,800
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,504	450,00	226,800
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	37,520	15,00	562,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,840	120,00	460,800
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	285,00	5,130
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,000
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,850
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,080	55,00	59,400
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,384	50,00	19,200
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,500
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,113	250,00	278,250
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,492	150,00	73,800
		Total utilaje de constructii				1 807,080

Total	lei	84 382,424
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	2 074,659
Transport mater (II3+CASM) * 3 %	3,00 %	2 217,928
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	4 433,750
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	1 862,175
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	18 994,188

**Obiect Constructia garaj cu 2 boxe din
elemente metalice usor demontabile PAMU
Zirnesti , raionul Cahul.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acces din placa de beton gr.80mm S=80m2.				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			6,696 6,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	39,39	6,696
2	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.10cm	m3			233,304 45,298
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	39,39	45,298
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	125,00	163,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.15cm	m3			680,427 11,817
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	39,39	11,817
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	490,00	622,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,160
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
4	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile B15	m3			1 793,351 121,715
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	39,39	121,715
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0080	1 550,00	1 562,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	125,00	12,000
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,00	11,620
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	65,00	0,041
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,150
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	55,00	7,425
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,650
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,00	70,350
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat BOBINA gr 80mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			258,711 23,476
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,39	22,854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,39	0,622
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,70	22,440

1	2	3	4	5	6	7
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare BOBINA gr 80mm	m2	1,0150	200,00	203,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	125,00	4,750
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			115,306 ----- 11,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	39,39	4,727
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,39	7,090
	26631021000011	Beton clasa...	m3		1 550,00	31,000
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,734
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	125,00	0,375
	26661228003215	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
7	DE10C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m			93,265 ----- 26,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,39	5,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	39,39	20,483
	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,389
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	125,00	1,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	26661228002861	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	1,0050	60,00	60,300
		2. Ingradirea.				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			157,191 ----- 155,591
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	39,39	17,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	39,39	137,865
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
9	TsA02C	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 tare	m3			83,113 ----- 83,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	39,39	83,113
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 020,218 ----- 155,590
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	39,39	139,834
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,218
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	125,00	99,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	490,00	358,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,740
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,130
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
11	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat 50ml Panou h1.55m ,L2.5m, 20buc, D3.3mm zincat, Stilp ECO 15 61x35-26buc, Element de fixare Standart zincat-786buc, capac 26 buc	kg			42,058 ----- 3,151
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	39,39	1,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,39	1,970
	2710703518200	Panou gata confectionat Panou h1.55m ,L2.5m, 20buc, D3.3mm zincat, Stilp ECO 15 61x35-26buc, Element de fixare Standart zincat-786buc, capac 26 buc	kg	1,0500	37,00	38,850

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,055
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,002
12	CK14A	Porti H=1.55m, l=5.0m din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, h=1.55m) , inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal . Caracteristici generale H=1.5m ,B=4.5m , D=4.0mm, Deschiderea -dreapta-stinga, Stilpi 80x80x3 mm, rama teava40x40x2 mm, Panou zincat , Capac la stilpi.	m2			791,893 ----- 67,354
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	39,39	7,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	39,39	37,814
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	39,39	7,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	39,39	14,968
	20301129301150	Porti metalice H=1.5m ,B=4.5m , D=4.0mm, Deschiderea -dreapta-stinga, Stilpi 80x80x3 mm, rama teava40x40x2 mm, Panou zincat , Capac la stilpi.	m2	1,0000	700,00	700,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,85	3,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,323
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,379
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	125,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat 30ml Panou h0.65m ,L2.5m, 12buc, D3.3mm zincat, Stilp ECO 06 L-1.2m 61*35, 12 buc , Element de fixare Standart zincat-366buc, capac 36 buc	kg			42,058 ----- 3,151
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	39,39	1,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,39	1,969
	27107035182001	Panou gata confectionat Panou h0.65m ,L2.5m, 12buc, D3.3mm zincat, Stilp ECO 06 L-1.2m 61*35, 12 buc , Element de fixare Standart zincat-366buc, capac 36 buc	kg	1,0500	37,00	38,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,055
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,002
		3. Dezradacinarea copacilor.				
14	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100m2			24,422 ----- 24,422
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6200	39,39	24,422
15	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			69,005 ----- 64,206
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	39,39	7,484
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	39,39	42,935
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	39,39	13,787
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,800
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			53,570 ----- 53,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	39,39	53,570
17	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

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

Investitor

L.S.

L.S.