

GENERALIZATOR Devizelor de cheltuieli

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

Nr.	Nr. Devize	Denumirea capitole, obiecte lucrari si cheltuieli	Valoarea de deviz totala
	DL nr.2-1	Lucrari de reparatie capitala	441365.0
	DL nr.2-1-2	Rețele interioare de apa si canalizare	26256.0
	DL nr.2-1-3	Rețele de incalzire	70734.0
	DL nr.2-1-4	Rețele interioare de alimentare cu energie electrica	73878.0
	DL nr.2-1-5	Semnaziarea.Sistemul antiincendiu	40104.0
	DL nr.7	Amenajarea teritoriului	70283.0
	DL nr.2-1-1	Constructia garajului. Rezistenta	124894.0
	DL nr.2-1-2	Garaj. Solutii arhitecturale	131045.0
	DL nr.2-1-4	Garaj. Lucrari electrice.	23840.0
	DL nr.2-1-5	Garaj.Semnalizarea.Sistemul antiincendiu	19010.0
	DL nr.2-4	Garaj.Alimentarea cu energie electrica exterioara	8412.0
	DL nr.7-1	Amenajarea teritoruriului	73666.0
	DL nr.2-13		
	DL nr.2-14	Total f/a TVA	1103487.0
	DL nr.2-15	TVA 20%	220697.4
	DL nr.2-16	Total	1324184.4

Director SRL Edif-Constr Vieru Maria

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Lucrai de reparatie capitala

Valoarea de deviz 529 638 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	27,000	43,530 42,240	1 175,310 1 140,480
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	45,800	16,800 16,800	769,440 769,440
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn,	m2	28,700	37,600 37,600	1 079,120 1 079,120
4	RpCO56C	Demontari: captuseli la tavane PVC.	m2	107,400	10,080 10,080	1 082,592 1 082,592
5	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	50,000	23,225 21,600	1 161,250 1 080,000
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	57,400	33,150 31,200	1 902,810 1 790,880
7	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t	15,000	11,200 11,200	168,000 168,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,000	30,528 0,000	457,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolari						7 796,442
Incluziv salariu						7 110,512
		2. Prdoseli				
9	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din Polisteren Beton(cementoplast) gr.10cm	m2	107,400	110,134 8,160	11 828,388 876,384
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	56,035 32,000	6 018,124 3 436,800
11	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	107,400	85,613 11,232	9 194,876 1 206,336
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	247,045 116,000	24 198,090 11 362,240
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	68,960 46,400	7 585,600 5 104,000
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	m2	9,450	270,155 59,996	2 552,968 566,960
15	CK18C	Montarea baghetelor la pardosea pentru unirea laminat + gresie lusa	m	0,900	43,759 12,480	39,383 11,232
Total Prdoseli						61 417,429
Incluziv salariu						22 563,952
		3. Tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", cu rezistenta la umeditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2	98,650	243,670 103,200	24 038,072 10 180,640
17	CK17F	Lambriuri la tavane, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice// Lambriu plastic latimea 250mm	m2	8,750	203,580 80,797	1 781,326 706,976

1	2	3	4	5	6	7
18	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	12,000	32,651 24,960	391,813 299,520
Total Tavan						26 211,211
Incluziv salariu						11 187,136
		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.20cm)	m3	1,760	825,148 182,400	1 452,260 321,024
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 gr.30mm)	m2	11,000	240,723 104,192	2 647,957 1 146,112
21	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC hidrofoab 12,5 mm cu grosimea 75-125 pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m	m2	60,800	259,613 128,794	15 784,487 7 830,672
22	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatia Corob coridor p-u comunicatii cu 4 usite din PVC p-u revizia tehnica 300*300	m2	7,200	163,819 88,080	1 179,494 634,176
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	31,000	68,998 54,400	2 138,938 1 686,400
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 pentru montarea	m2	51,000	233,792 114,400	11 923,412 5 834,400

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
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	76,033 58,560	29 665,859 22 848,336
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	390,170	3,230 1,440	1 260,250 561,840
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (ferestre-usi)	m	27,300	18,743 12,480	511,694 340,704
28	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent(tapet fibra-sticla cu densitate nu mai mica de 90g/m2) aplicate pe pereti gletuiti ,Coltar de protectie PVC - 250ml, Adeziv pentru tapet din vlies Decoro 500gr-70mp tapet	m2	390,170	72,733 28,800	28 378,085 11 236,896
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	37,128 26,400	14 486,249 10 300,512
Total Pereti						109 428,685
Incluziv salariu						62 741,072
		5. Timplarii				
30	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1.5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor 1.17*1.76 - 4 buc.1,47xx1,76 2 buc, 1,47x1,47 1 buc	m2	15,570	1 025,578 26,082	15 968,249 406,096
31	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350-450mm	m	10,610	87,960 4,161	933,260 44,144
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	10,610	117,180 17,920	1 243,275 190,128

1	2	3	4	5	6	7
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, feronnnnnnerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 2.071*0.97m - 7buc.	m2	14,060	1 349,952 37,601	18 980,331 528,672
34	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi PVC placate cu sandwich 24 mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1.5mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere- deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner,yala) 2.071*1.272 m - 1 buc	m2	2,630	1 479,552 42,075	3 891,222 110,656
35	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min 1.5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 2.071*1.272 - 1 buc	m2	7,500	1 479,539 42,080	11 096,541 315,600
36	CK35D	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc	9,000	135,680 7,680	1 221,120 69,120
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 usi PVC 2.071*0.77m 5 buc	m2	7,970	1 349,952 37,601	10 759,114 299,680

1	2	3	4	5	6	7
		cu accesorii- miner, yala min cu 3 chei				
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	1 077,606 40,434	8 502,310 319,024
39	CK33A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor (amortizator)	buc	2,000	1 193,600 93,120	2 387,200 186,240
40	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat fereastră	kg	25,000	40,081 15,520	1 002,022 388,000
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: Usi confectionate din grilaje metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat, cu yala	kg	60,200	40,081 15,520	2 412,893 934,304
Total Timplarii						78 397,537
Incluziv salariu						3 791,664
		6. Lucrari de reparatie exterioare.				
		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 - glafuri	m2	27,300	92,835 75,680	2 534,386 2 066,064
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 gr 100mm) (Cornier din aluminiu consum 0.45 ml/m2)	m2	100,000	339,894 104,192	33 989,390 10 419,200
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	100,000	13,808 5,760	1 380,800 576,000
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	100,000	102,876 58,560	10 287,600 5 856,000
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	42,976 28,800	1 504,150 1 008,000
47	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie	m2	6,000	90,000	540,002

1	2	3	4	5	6	7
		metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) teava gaz existenta			66,240	397,440
Total Pereti						50 236,328
Incluziv salariu						20 322,704
		6.2. Capitoul 6.2 Pereu, pragul intrare				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	15,000	3,230 1,440	48,450 21,600
49	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	20,000	18,617 2,080	372,336 41,600
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	126,630 41,600	1 266,300 416,000
51	CI02Aad	Placaj la pereti drepti, cu piatra artificiala de cosauti color (26.5x12.5x1.8cm)	m2	15,000	315,172 142,400	4 727,580 2 136,000
52	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare 250x250x22mm, 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-13gr 22mm	m2	10,000	250,457 63,360	2 504,570 633,600
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 22mm)	m2	15,000	129,225 25,920	1 938,369 388,800
54	RpCR06B 1	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	61,880 45,760	3 094,000 2 288,000
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	10,000	191,100 25,920	1 911,000 259,200
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 100x8x20 cm	m	25,000	113,766 12,480	2 844,150 312,000

1	2	3	4	5	6	7
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 50x16 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5,000	115,953 12,480	579,765 62,400
Total Capitolul 6.2 Pereu, pragul intrare						19 286,520
Incluziv salariu						6 559,200
		6.3. Capitolul 6.3 Copertina intrarii				
58	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica - Carcasa p-u vizor deasupra intrarii, teava d profil 40*40*2	kg	102,000	28,835 12,160	2 941,154 1 240,320
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	14,000	90,000 66,240	1 260,006 927,360
60	RpCI17A apl	Invelitoare din tabla metalica cu grosimea min. 0.45mm si stratul de Zincare min 225gr/m2	m2	14,000	252,025 27,360	3 528,357 383,040
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana bariera de vapori B 70g/m2	m2	26,000	44,597 11,200	1 159,535 291,200
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	199,950 25,440	2 399,400 305,280
63	CK17G	Lambriuri la tavan, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din /Tabla profilata vopsita cu grosimea min.0.45mm si stratul de Zincare min.225gr/m2- copertina	m2	12,000	173,174 64,960	2 078,088 779,520
64	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri coltar din aluminiu	m	20,000	32,651 24,960	653,022 499,200
Total Capitolul 6.3 Copertina intrarii						14 019,562

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4 425,920
		6.4. Capitolul 6.4 Reparatia copertinelor				
65	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica- carcasa pentru copertina din teava de profil 20*20*2	kg	52,670	28,835 12,160	1 518,716 640,464
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	90,001 66,240	360,002 264,960
67	RpCI17A apl.	Invelitoare din tabla metalica cu grosimea min. 0.45 mm si stratul de Zincare min.225gr/m2	m2	18,000	252,025 27,360	4 536,459 492,480
Total Capitolul 6.4 Reparatia copertinelor						6 415,177
Incluziv salariu						1 397,904
Total Lucrari de reparatie exterioare.						89 957,587
Incluziv salariu						32 705,728
Total			lei		373 210	
Asigurari sociale			24,00 %		33 624	
Cheltueili transport			4,00 %		9 235	
Total			100,00 +		416 069	
Cheltuieli regie			4,00 %		16 642	
Total			100,00 +		432 711	
Beneficiu			2,00 %		8 654	
Total			100,00 +		441 365	
TVa			20,00 %		88 273	

Total deviz:
Incluziv salariu

529 638
140 098

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrai de reparatie capitala

Valoarea de deviz 529 638 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	45,284	48,00	2 173,632
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	634,316	48,00	30 447,168
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,000	48,00	384,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,800	48,00	38,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,000	48,00	1 008,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	27,800	48,00	1 334,400
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,251	48,00	2 652,048
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	114,750	48,00	5 508,000
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	449,460	48,00	21 574,080
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,753	48,00	2 244,144
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	233,470	48,00	11 206,560
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,360	48,00	305,280
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	540,971	48,00	25 966,608
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,000	48,00	576,000
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,399	48,00	115,152
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,840	48,00	568,320
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,800	48,00	182,400
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,134	48,00	2 934,432
19.	7422010060100	Timplar	h-om	272,219	48,00	13 066,512
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,350	32,00	331,200
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,447	32,00	6 350,304
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,393	32,00	2 668,576
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,351	48,00	8 464,848
		Total manopera				140 098

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,353	1,20	8,824
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	10,022	6,80	68,150
3.	1212121212121	Apa	m3	0,348	21,00	7,308
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,060	198,00	11,880
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,528	198,00	104,544

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,127	198,00	25,146
7.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,773	198,00	153,054
8.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,076	198,00	15,048
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,000	11,20	56,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,709	1,80	40,876
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	2 400,00	43,200
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 600,00	82,800
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	4 600,00	18,400
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,014	4 600,00	64,400
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 979,000	0,10	297,900
16.	2010237318750	Distantieri	buc	6,000	0,10	0,600
17.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	1,716	520,00	892,320
18.	20301129381501	Ferestre din mase plastice Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1.5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor	m2	15,570	980,00	15 258,600
19.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare; Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, feronnnnnnerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala)	m2	14,060	1 267,00	17 814,020
20.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare; Usi PVC placate cu sandwich 24 mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1.5mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner,yala)	m2	2,630	1 388,00	3 650,440
21.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare; Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min 1.5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala)	m2	7,500	1 388,00	10 410,000
22.	20301129391504 4	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare, miner, yala min cu 3 chei	m2	7,970	1 267,00	10 097,990
23.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	7,890	1 016,60	8 020,974
24.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm(PVC)	m	8,590	22,00	188,980
25.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	91,656	1,20	109,987
26.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	11,939	1,60	19,102
27.	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent; Tapet fibra-sticla cu densitate nu mai mica de 90g/m2	m2	429,187	27,00	11 588,049
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,000	17,00	170,000
29.	2320166200676	White spirit	kg	2,400	16,00	38,400
30.	2320166200729	Parchetin	l	1,314	11,00	14,454
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,695	67,00	1 386,565

32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	60,776	11,40	692,846
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,000	42,00	504,000
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	156,068	24,00	3 745,632
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,800	42,00	453,600
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,399	32,00	76,768
37.	24302261000001	Fuga	kg	46,215	14,00	647,010
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,060	16,00	0,960
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,600	18,00	64,800
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	41,500	19,20	796,800
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	21,040	18,00	378,720
42.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,882	12,00	22,584
43.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,500	3,60	12,600
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,264	42,00	347,088
45.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,720	36,00	241,920
46.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	2,822	16,00	45,152
47.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	35,079	3,60	126,285
48.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,455	11,20	5,096
49.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,008	11,20	11,290
50.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,064	12,00	0,768
51.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,064	16,00	1,024
52.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	204,000	2,40	489,600
53.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,617	16,00	105,872
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	448,440	2,36	1 058,318
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	560,550	3,00	1 681,650
56.	24621061105512 2	Adeziv pe baza de rasini acrilice; Adeziv pentru tapet vlies Decoro 500gr- 70 m2:	kg	136,559	16,00	2 184,944
57.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	92,573	1,80	166,631
58.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	5,481	1,80	9,866
59.	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	9,206	98,00	902,188
60.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	33,600	6,20	208,320
61.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 350-450 mm	m	10,610	82,00	870,020
62.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat; Beton(cimentoplast), gr.10 cm	m2	111,696	98,00	10 946,208
63.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	62,937	22,32	1 404,754
64.	25231567175021 1	Placi din tabla metalica cu grosimea min. 0.45mm si stratul de Zincare min 225gr/m2	m2	24,696	102,00	2 518,992
65.	2523156717511	Placidin tabla metalica cu grosimea min. 0.45 mm si stratul de Zincare min.225gr/m2	m2	31,752	102,00	3 238,704
66.	2523156717772	Coame PVC pt. placi ondulate 1000x104/100 mm	buc	5,040	57,00	287,280
67.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	5,280	1,98	10,454
68.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	91,552	1,60	146,483
69.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	123,321	9,20	1 134,553
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,100	1,50	7,650
71.	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	24,240	1,50	36,360
72.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 (Fuga)	kg	19,900	4,60	91,540
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,895	1,50	316,343
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,000	1,50	24,000
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,031	2 700,00	83,700
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	6,178	3,20	19,770

77.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	88,155	3,20	282,096
78.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 651,436	4,67	7 712,206
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,871	1,60	137,394
80.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 785,814	2,20	6 128,791
81.	26531021008311	Tink	kg	230,000	19,20	4 416,000
82.	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	15,914	112,00	1 782,368
83.	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje Patrat Ciocolata OL-13gr 22mm	m2	10,150	87,00	883,050
84.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	100,889	108,00	10 896,012
85.	266112643309211	Placi prefabricate pt. trotuare..Patrat Ciocolata OL - 13 gr 22mm)	m2	15,377	87,00	1 337,799
86.	26621027010001	Placi ghips-carton hidrofoab	m2	135,916	26,00	3 533,816
87.	2663102100001	Beton	m3	3,915	812,00	3 178,980
88.	2664102100000	Mortar	m3	0,200	708,00	141,600
89.	26641021000011	Mortar	m3	0,100	708,00	70,800
90.	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,155	698,00	108,190
91.	26641021020001	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,496	692,00	343,232
92.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,433	712,00	308,296
93.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	4,749	712,00	3 381,288
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	396,697	2,40	952,073
95.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	10,050	128,00	1 286,400
96.	26661228003211	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20 cm	m	25,125	62,00	1 557,750
97.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	5,025	62,00	311,550
98.	2670112202950	Bagheta	m	175,577	8,00	1 404,616
99.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	53,550	97,00	5 194,350
100.	2670112204051	Placi din laminat cl 33 plinta 10cm	m2	10,022	172,00	1 723,784
101.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	112,200	18,00	2 019,600
102.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,077	2,20	6,770
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	420,428	1,80	756,770
104.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,978	32,00	31,296
105.	268213260046511	Membrana bariera de vapori B 70g/m2	m2	30,797	27,00	831,519
106.	268216261137011	Placi vata minerala termoiz. cladiri, tip Nobasil gr.30mm	m2	11,888	78,00	927,264
107.	268216261137022	Placi vata minerala termoiz. cladiri tip Nobasil gr 100mm	m2	108,070	168,00	18 155,760
108.	268216261137111	Placi vata minerala SUPERROCK densitatea 38kg-m2, gr=10cm	m2	12,240	168,00	2 056,320
109.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	11,760	24,00	282,240
110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,100	14,00	1,400
111.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	45,450	4,20	190,890
112.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	76,614	9,20	704,849
113.	2710703520285	Profil de suport	m	150,348	11,18	1 680,890
114.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	103,583	124,00	12 844,292
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,200	14,00	2,800
116.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,700	14,00	37,800
117.	274312354902114	Tabla profilata vopsita cu grosimea min.0.45mm si stratul de Zincare min.225gr/m2	m2	12,625	102,00	1 287,750
118.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	28,665	4,20	120,393
119.	27431235490251	Baghete din aluminiu	m	0,945	28,00	26,460

	1					
120.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250 mm	m	10,610	98,00	1 039,780
121.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	85,200	24,00	2 044,800
122.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	154,670	16,00	2 474,720
123.	2811236312596	Accesorii metalice zincate pt. placi azbociment	kg	16,800	36,00	604,800
124.	2873122004100	Plase sudate	kg	20,200	16,00	323,200
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,525	14,00	7,350
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,029	57,00	58,653
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	497,990	0,27	134,458
128.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	117,151	0,25	29,288
129.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 798,291	0,15	269,744
130.	2874115837745	Suruburi	buc	5,280	2,20	11,616
131.	2874136313300	Diblu din metal	buc	394,600	2,50	986,500
132.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	896,880	1,98	1 775,822
133.	28741363134002 2	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc	9,000	128,00	1 152,000
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	321,360	0,10	32,136
135.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25,000	1,80	45,000
136.	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor; Amortizator	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
137.	3456789	Coltar din PVC	m	250,000	6,20	1 550,000
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	51,034	1,98	101,048
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,333	21,00	69,993
140.	4100126202818	Apa	m3	5,472	21,00	114,912
141.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,259	1,60	40,414
		Total materiale de constructii				230 880

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	350,000	0,80	280,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,744	18,00	139,392
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,192	18,00	57,456
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,329	228,00	75,012
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,330	16,00	53,280
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,320	12,00	3,840
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,696	18,00	858,528
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,872	16,20	240,926
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	16,20	2,430
10.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,035	16,20	0,567
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,600	12,00	7,200
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,282	12,00	51,384
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,590	288,00	457,920
		Total utilaje de constructii				2 232

Total:

Total	lei	373 210
Asigurari sociale	24,00 %	33 624
Cheltueili transport	4,00 %	9 235
Total	100,00 +	416 069
Cheltuieli regie	4,00 %	16 642
Total	100,00 +	432 711
Beneficiu	2,00 %	8 654

Total	100,00 +	441 365
TVa	20,00 %	88 273

Total deviz: **529 638**

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1 Lucrai de reparatie capitala (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG 29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			43,530
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	32,00	42,240
	41001262 02818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,210
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,080
2	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,800
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	48,00	10,080
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,720
3	RpCO 56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn,	m2			37,600
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,4700	48,00	22,560
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	32,00	15,040
4	RpCO 56C	Demontari: captuseli la tavane PVC.	m2			10,080
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,1300	48,00	6,240
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	32,00	3,840
5	RpCK 41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			23,225
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2700	48,00	12,960
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	32,00	8,640

1	2	3	4	5	6	7
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0250	11,00	0,275
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	21,00	0,630
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,720
6	RpCK 42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			33,150
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,3900	48,00	18,720
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	32,00	12,480
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	21,00	1,050
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	18,00	0,900
7	TrI1A A01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t			11,200
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	32,00	11,200
8	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,528
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	288,00	30,528
		2. Prdoseli				
9	IzF10 A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din Polisteren Beton(cementoplast) gr.10cm	m2			110,134
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	48,00	8,160
	25213026 02901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat; Beton(cementoplast), gr.10 cm	m2	1,0400	98,00	101,920
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,054
10	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,035
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,00	28,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021 020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	712,00	23,495
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
11	CG56 A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			85,613
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,2340	48,00	11,232

1	2	3	4	5	6	7
	26531021 00828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,67	71,808
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,628
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	21,00	0,084
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0420	16,20	0,680
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
12	CG17 D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			247,045
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,00	108,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,241
	26641021 020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,40	9,720
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,200
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	26531021 00000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,20	2,880
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	16,20	0,194
13	CG18 A1	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			68,960
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,9000	48,00	43,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021 020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0050	712,00	3,560
	26701122 04400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	18,00	18,360
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 (Fuga)	kg	0,1000	4,60	0,460
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
14	CG36 A	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	m2			270,155

1	2	3	4	5	6	7
	71320400 12700	Parchetar	h-om	1,1500	48,00	55,197
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,798
	26701122 04051	Placi din laminat cl 33 plinta 10cm	m2	1,0500	172,00	182,411
	11110001 00048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,80	7,212
	20301229 46766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm(PVC)	m	0,9000	22,00	19,998
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,539
15	CK18 C	Montarea baghetelor la pardosea pentru unirea laminat + gresie lusa	m			43,759
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2600	48,00	12,480
	27431235 4902511	Baghete din aluminiu	m	1,0500	28,00	29,400
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,039
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,220
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,27	1,620
		3. Tavan				
16	CK29 F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", cu rezistenta la umeditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2			243,670
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,0500	48,00	98,400
	28741363 13300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,50	10,000
	27321036 46151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	124,00	130,201
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
17	CK17 F	Lambriuri la tavane, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice// Lambriu plastic latimea 250mm	m2			203,580
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,1500	48,00	55,197
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4000	48,00	19,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	1,60	0,721
	25211067 18390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	1,0500	98,00	103,107
	24302261 02550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	16,00	4,809
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	12,00	2,405
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0300	11,20	0,337

1	2	3	4	5	6	7
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7000	16,00	11,222
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,181
18	CK18 B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			32,651
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5200	48,00	24,960
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,20	0,004
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 (Fuga)	kg	0,0850	4,60	0,391
	25211067 18391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	6,20	6,510
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,037
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,198
	24621061 09884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	16,00	0,032
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	16,00	0,240
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0060	11,20	0,067
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,00	0,048
	24514273 08669	Ceara parchet	kg	0,0020	12,00	0,024
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0020	11,00	0,022
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,021
	24302261 02550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	16,00	0,096
		4. Pereti				
19	CD05 D	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.20cm)	m3			825,148
	71220500 13400	Zidar	h-om	3,4000	48,00	163,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	32,00	19,200
	26641021 000011	Mortar	m3	0,0570	708,00	40,227
	20201429 61100	Blocuri BCA	m3	0,9750	520,00	507,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,50	13,590
	26521021 00737	Var hidratat	kg	3,5100	3,20	11,233
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	198,00	14,287
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	21,00	2,482
	25231567 19200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,98	5,940
	28741158 37745	Suruburi	buc	3,0000	2,20	6,600

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 04000	Malaxor	h-ut	0,0200	16,20	0,322
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,1800	228,00	41,066
20	IzF55 C	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 gr.30mm)	m2			240,723
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	48,00	90,816
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	32,00	13,376
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,36	9,534
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	26821626 1137011	Placi vata minerala termoiz. cladiri, tip Nobasil gr.30mm	m2	1,0700	78,00	84,297
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,221
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,000
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,98	15,998
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,20	0,340
21	CD72 B	Pereti despartitori plane din PGC hidrofoab 12,5 mm cu grosimea 75-125 pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			259,613
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,6832	48,00	128,794
	26621027 010001	Placi ghips-carton hidrofoab	m2	2,1000	26,00	54,873
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	1,1450	9,20	10,587
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	11,18	24,719
	25213026 02906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	22,32	23,105
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	1,60	1,962
	25132066 21601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,80	2,741
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	3,60	1,961
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,166

1	2	3	4	5	6	7
	20511429 50711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,809
	28741158 33873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,15	4,437
	26811260 01473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	32,00	0,515
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	18,00	0,169
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	12,00	0,778
22	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate 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	m2			163,819
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,8350	48,00	88,080
	26621027 010001	Placi ghips-carton hidrofoab	m2	1,0500	26,00	27,437
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,20	8,497
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	11,18	24,719
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,60	3,779
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,370
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	3,60	0,981
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,583
	20511429 507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,60	2,653
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,068
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	18,00	0,083
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,570
23	CF02 A	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			68,998
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	48,00	48,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26641021 010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	698,00	3,490
	26641021 020001	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0160	692,00	11,072

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,036
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			233,792
	71320100 10900	Faiantar	h-om	2,2500	48,00	108,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26701122 03000	Placi tip faianta	m2	1,0500	97,00	101,850
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	14,00	4,620
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	21,00	0,168
	24621061 10300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,40	9,600
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	16,20	0,194
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			76,033
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,560
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,708
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,00	0,084
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	16,20	0,259
26	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,230
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,440
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,60	0,080
27	CK18 C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (ferestre-usi)	m			18,743

1	2	3	4	5	6	7
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2600	48,00	12,480
	27431235 49025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	4,20	4,410
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,038
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,196
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,27	1,620
28	CN34 A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent(tapet fibra-sticla cu densitate nu mai mica de 90g/m2) aplicate pe pereti gletuiti ,Coltar de protectie PVC - 250ml, Adeziv pentru tapet din vlies Decoro 500gr-70mp tapet	m2			72,733
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	48,00	28,800
	3456789	Coltar din PVC	m		6,20	3,973
	21241173 52904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent; Tapet fibra-sticla cu densitate nu mai mica de 90g/m2	m2	1,1000	27,00	29,700
	24621061 1055122	Adeziv pe baza de rasini acrilice; Adeziv pentru tapet vlies Decoro 500gr- 70 m2:	kg	0,3500	16,00	5,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,60	0,160
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	26701122 02950	Bagheta	m	0,4500	8,00	3,600
29	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,128
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,400
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,80	0,090
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,042
		5. Timplarii				
30	CK23 C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre PVC 5	m2			1 025,578

1	2	3	4	5	6	7
		camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1.5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor 1.17*1.76 - 4 buc.1,47xx1,76 2 buc, 1,47x1,47 1 buc				
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5100	48,00	24,481
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,601
	20301129 381501	Ferestre din mase plastice Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1.5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor	m2	1,0000	980,00	980,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,27	0,810
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	67,00	11,055
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1230	42,00	5,166
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,80	0,720
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,7000	1,98	1,386
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
31	CK26 C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350-450mm	m			87,960
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0800	48,00	3,841
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	25211067 18393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 350-450 mm	m	1,0000	82,00	82,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,27	1,620
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
32	CK26 B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			117,180
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	48,00	15,359
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,561
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250 mm	m	1,0000	98,00	98,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,080
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
33	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2			1 349,952

1	2	3	4	5	6	7
		si accesoriiile 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 Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatatie termica, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, feronnnnnnerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 2.071*0.97m - 7buc.				
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,041
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	20301129 391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare; Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatatie termica, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, feronnnnnnerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala)	m2	1,0000	1 267,00	1 267,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,080
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,00	33,500
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	42,00	7,351
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,980
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
34	CK25 D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi PVC placate cu sandwich 24 mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatatie termica, armatura otel zincat U min. 1.5mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere- deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner,yala)	m2			1 479,552

1	2	3	4	5	6	7
		2.071*1.272 m - 1 buc				
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,8100	48,00	38,875
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	20301129 391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare; Usi PVC placate cu sandwich 24 mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1.5mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner,yala)	m2	1,0000	1 388,00	1 388,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,080
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	67,00	36,863
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1930	42,00	8,113
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,980
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,363
35	CK25 D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min 1.5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 2.071*1.272 - 1 buc	m2			1 479,539
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,8100	48,00	38,880
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	20301129 391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare; Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min 1.5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere	m2	1,0000	1 388,00	1 388,000

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala)				
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,080
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	67,00	36,850
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1930	42,00	8,109
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,980
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
36	CK35 D	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc			135,680
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,1600	48,00	7,680
	28741363 1340022	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc	1,0000	128,00	128,000
37	CK25 A	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 usi PVC 2.071*0.77m 5 buc cu accesorii- miner, yala min cu 3 chei	m2			1 349,952
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,039
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,562
	20301129 3915044	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare, miner, yala min cu 3 chei	m2	1,0000	1 267,00	1 267,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,080
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,00	33,500
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	42,00	7,351
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,980
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,359
38	CK27 A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 077,606
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,8090	48,00	38,832
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,602
	20301129	Glasvanduri din profiluri din mase	m2	1,0000	1 016,60	1 016,600

1	2	3	4	5	6	7
	51150	plastice				
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,27	1,620
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	67,00	13,069
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,0680	42,00	2,859
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,584
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
39	CK33 A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor (amortizator)	buc			1 193,600
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	48,00	91,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	32,00	1,920
	29522700 070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor; Amortizator	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	16,00	0,480
40	CL19 D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat fereastră	kg			40,081
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,3000	48,00	14,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	0,640
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,480
	28112363 06270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	24,00	24,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	57,00	0,171
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0050	1,98	0,010
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	1,20	0,060
41	CL19 D	Grilaje metalice gata confectionate: Usi confectionate din grilaje metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat, cu yala	kg			40,081
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,3000	48,00	14,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	0,640
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,480
	28112363 06270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	24,00	24,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	57,00	0,171
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0050	1,98	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	1,20	0,060
		6. Lucrari de reparatie exterioare. 6.1. Pereti				
42	RpCJ1 2A	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 - glafuri	m2			92,835
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,3300	48,00	63,840
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	32,00	11,840
	26641021 020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	712,00	17,083
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,072
43	IzF55 C	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 gr 100mm) (Cornier din aluminiu consum 0.45 ml/m2)	m2			339,894
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	48,00	90,816
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	32,00	13,376
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,36	9,534
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	26821626 1137022	Placi vata minerala termoiz. cladiri tip Nobasil gr 100mm	m2	1,0700	168,00	181,558
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,221
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4500	4,20	1,909
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,98	15,998
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,20	0,340
44	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,808
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,00	5,760

1	2	3	4	5	6	7
	24302261 01010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	19,20	7,968
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,60	0,080
45	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			102,876
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,560
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	19,20	44,160
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	21,00	0,084
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,072
46	CB14 C	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			42,976
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,6000	48,00	28,800
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 400,00	1,234
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,526
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,366
	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 600,00	1,840
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	14,00	0,210
	28112300 07606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	0,80	8,000
47	IzA06 D	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			90,000
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,00	66,240
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,900
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,700
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	11,20	0,470
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,80	0,090
		6.2. Capitolul 6.2 Pereu, pragul intrare				
48	CN53 A	Grunduirea suprafetelor	m2			3,230
	71410200	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	13300					
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,60	0,080
49	CC03 A	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			18,617
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	1,920
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	228,00	0,137
50	CG22 A	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			126,630
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,8000	48,00	38,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631021 00001	Beton	m3	0,1025	812,00	83,230
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
51	CI02A ad	Placaj la pereti drepti, cu piatra artificiala de cosauti color (26.5x12.5x1.8cm)	m2			315,172
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,7000	48,00	129,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26641021 02002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	712,00	20,553
	26611128 00500	Placi din beton mozaicate	m2	1,0300	112,00	118,825
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,50	16,995
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 (Fuga)	kg	0,4000	4,60	1,895
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	198,00	6,112
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	21,00	0,433
	26811160 01317	Piatra de freat	kg	0,1950	2,20	0,442
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	1,60	1,236

1	2	3	4	5	6	7
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0020	2 700,00	5,580
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,20	0,162
52	DE14 A	Placi prefabricate din beton la trotuare 250x250x22mm, 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-13gr 22mm	m2			250,457
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,3200	48,00	63,360
	26631021 00001	Beton	m3	0,1000	812,00	81,200
	26641021 00000	Mortar	m3	0,0200	708,00	14,160
	26611128 00656	Placi din beton, pentru pavaje Patrat Ciocolata OL-13gr 22mm	m2	1,0150	87,00	88,305
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,400
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	198,00	0,990
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,042
53	RpDB 30A	Inlocuit placi asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment (Placi gresie Patrat Ciocolata OL - 13 gr 22mm)	m2			129,225
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3200	48,00	15,360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	32,00	10,560
	26611264 33092111	Placi prefabricate pt. trotuare..Patrat Ciocolata OL - 13 gr 22mm)	m2	1,0150	87,00	89,187
	26511221 00026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	1,6000	1,50	2,424
	14212022 06000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	198,00	10,204
	14212022 06012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	198,00	1,003
	12121212 12121	Apa	m3	0,0230	21,00	0,487
54	RpCR 06B1	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			61,880
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9400	48,00	45,120
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	32,00	0,640
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	11,20	1,120
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2400	42,00	10,080
	24302261	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	3,60	0,252

1	2	3	4	5	6	7
	01349					
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	17,00	3,400
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,080
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,80	0,072
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	18,00	0,216
55	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			191,100
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400	48,00	21,120
	26631021 00001	Beton	m3	0,0450	812,00	36,540
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	128,00	128,640
56	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 100x8x20 cm	m			113,766
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	32,00	3,840
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	48,00	8,640
	26631021 00001	Beton	m3	0,0480	812,00	38,976
	26661228 003211	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20 cm	m	1,0050	62,00	62,310
57	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 50x16 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			115,953
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	32,00	3,840
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	48,00	8,640
	26631021 00001	Beton	m3	0,0480	812,00	38,976
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	198,00	0,594
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	62,00	62,310
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,063
		6.3. Capitolul 6.3 Copertina intrarii				
58	CL17	Confectii metalice diverse,	kg			28,835

1	2	3	4	5	6	7
	A	montate aparent: carcasa metalica - Carcasa p-u vizor deasupra intrarii, teava d profil 40*40*2				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,2300	48,00	11,040
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	0,640
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,480
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,016
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,20	0,024
59	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			90,000
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,00	66,240
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,900
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,700
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	11,20	0,470
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,80	0,090
60	RpCI1 7A apl	Invelitoare din tabla metalica cu grosimea min. 0.45mm si stratul de Zincare min 225gr/m2	m2			252,025
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3700	48,00	17,760
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,600
	25231567 1750211	Placi din tabla metalica cu grosimea min. 0.45mm si stratul de Zincare min 225gr/m2	m2	1,6800	102,00	179,928
	25231567 17772	Coame PVC pt. placi ondulate 1000x104/100 mm	buc	0,1500	57,00	8,977
	27104036 42287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	0,3500	24,00	8,820
	28112363 12596	Accesorii metalice zincate pt. placi azbociment	kg	0,5000	36,00	18,900
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	36,00	7,560
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	29404200 07687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	12,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
61	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana bariera de vapori B 70g/m2	m2			44,597
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	48,00	9,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	26821326 0046511	Membrana bariera de vapori B 70g/m2	m2	1,1500	27,00	31,982
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
62	IzF14 C	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			199,950
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,5300	48,00	25,440
	26821626 1137111	Placi vata minerala SUPERROCK densitatea 38kg-m2, gr=10cm	m2	1,0200	168,00	171,360
	27341138 05786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	14,00	3,150
63	CK17 G	Lambriuri la tavan, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din /Tabla profilata vopsita cu grosimea min.0.45mm si stratul de Zincare min.225gr/m2- copertina	m2			173,174
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,8200	48,00	39,360
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4000	48,00	19,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	1,60	0,722
	27431235 4902114	Tabla profilata vopsita cu grosimea min.0.45mm si stratul de Zincare min.225gr/m2	m2	1,0500	102,00	107,313
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
64	CK18 B	Montarea baghetelor la lambriuri coltar din aluminiu	m			32,651
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5200	48,00	24,960
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,20	0,004
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 (Fuga)	kg	0,0850	4,60	0,391
	25211067 18391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	6,20	6,510
	26511221	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,0250	1,50	0,037

1	2	3	4	5	6	7
	00402	S1500				
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,198
	24621061 09884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	16,00	0,032
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	16,00	0,240
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0060	11,20	0,067
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,00	0,048
	24514273 08669	Ceara parchet	kg	0,0020	12,00	0,024
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0020	11,00	0,022
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,021
	24302261 02550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	16,00	0,096
		6.4. Capitolul 6.4 Reparatia copertinelor				
65	CL17 A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica- carcasa pentru copertina din teava de profil 20*20*2	kg			28,835
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,2300	48,00	11,040
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	0,640
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,480
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,016
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,20	0,024
66	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			90,001
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,00	66,240
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,900
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,700
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	11,20	0,470
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,80	0,090
67	RpCI1	Invelitoare din tabla metalica cu	m2			252,025

1	2	3	4	5	6	7
	7A apl.	grosimea min. 0.45 mm si stratul de Zincare min.225gr/m2				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3700	48,00	17,760
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,600
	25231567 17511	Placidin tabla metalica cu grosimea min. 0.45 mm si stratul de Zincare min.225gr/m2	m2	1,6800	102,00	179,928
	25231567 17772	Coame PVC pt. placi ondulate 1000x104/100 mm	buc	0,1500	57,00	8,977
	27104036 42287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	0,3500	24,00	8,820
	28112363 12596	Accesorii metalice zincate pt. placi azbociment	kg	0,5000	36,00	18,900
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	36,00	7,560
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	29404200 07687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	12,00	0,120

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 31 507 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	2,880 2,880	28,800 28,800
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	45,600 45,600	91,200 91,200
Total Demolari						120,000
Incluziv salariu						120,000
		1.2. Tevi si utilaje				
		1.2.1. A1				
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10diam,20mm)	m	40,000	57,334 14,880	2 293,364 595,200
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Termoizolatie conducte 20mm	m	40,000	38,323 24,480	1 532,928 979,200
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc	1,000	338,660	338,660

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm			110,400	110,400
6	SA37B	Bratara 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	26,224 13,920	524,472 278,400
7	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Lavuar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*1) 58x45cm	buc	3,000	826,953 91,200	2 480,860 273,600
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	513,200 79,200	1 539,600 237,600
Total A1						8 709,884
Incluziv salariu						2 474,400
		1.2.2. . C1				
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	4,000	40,421 7,200	161,684 28,800
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	buc	2,000	1 571,364 225,600	3 142,728 451,200
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,analog	buc	2,000	122,880 8,640	245,760 17,280
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 pu masina de spalut	buc	2,000	122,880 8,640	245,760 17,280
13	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm ,grila metal 150*150 d100mm	buc	2,000	300,382 50,400	600,763 100,800

1	2	3	4	5	6	7
14	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus lincar set dn 50x90* LINE (Linie) 200 x 68mm)	buc	1,000	368,370 39,840	368,370 39,840
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	buc	1,000	545,640 55,200	545,640 55,200
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	45,456 12,000	681,840 180,000
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	85,150 15,360	1 703,000 307,200
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	29,272 12,480	117,088 49,920
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	203,584 14,400	814,336 57,600
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	27,584 14,400	110,336 57,600
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	32,220 16,320	96,660 48,960
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	25,072 12,480	200,576 99,840
23	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul TEU de 110 mm	buc	3,000	29,920 16,320	89,760 48,960

1	2	3	4	5	6	7
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	29,040 11,040	290,400 110,400
Total . C1						9 414,701
Incluziv salariu						1 670,880
		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) teava gaz existenta	m2	1,200	89,740 66,240	107,688 79,488
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	29,040 11,040	72,600 27,600
Total . G1						180,288
Incluziv salariu						107,088
Total Tevi si utilaje						18 304,873
Incluziv salariu						4 252,368
Total						18 424,873
Asiguarari sociale						1 049,368
Cheltuieli transport						561,145
Total						20 035,386
Cheltuieli regie						801,416
Total						20 836,802
Beneficiu						416,735
Total Lucrari tehnico sanitare						21 253,537
Incluziv salariu						4 372,368
		2. . Montarea utilajului				
27	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea 10 l, 1500W	buc	1,000	304,280 110,400	304,280 110,400
28	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2	buc	1,000	931,800 21,600	931,800 21,600

1	2	3	4	5	6	7
		puncte de sprijin 400*1000				
29	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	12,000 12,000	12,000 12,000
Total			lei		1 248,080	
ASigurari sociale			24,00 %		34,560	
Cheltuieli transport			4,00 %		43,931	
Total			100,00 +		1 326,571	
Cheltuieli regie			12,00 %		17,280	
Total			100,00 +		1 343,851	
Benefciu			2,00 %		26,878	
Total . Montarea utilajului					1 370,729	
Incluziv salariu					144,000	
		3. Capitolul 3, Utilaj				
30		Boiler electric tip TESY, MONTAJ SUB LAVUAR, 10L, 1500W	buc	1,000	2 122,500 0,000	2 122,500 0,000
31		Uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
32		Contor de apa rece d20mm	buc	1,000	668,000 0,000	668,000 0,000
Total			lei		3 590,500	
Cheltueili achizitionare-transportare			1,20 %		43,086	
Total Capitolul 3, Utilaj					3 633,586	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		26 256	
TVA			20,00 %		5 251	

Total deviz:
Incluziv salariu

31 507
4 516

Intocmit

(SRL Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 31 507 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,260	48,00	3 180,480
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,775	48,00	277,200
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,400	48,00	979,200
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,656	48,00	79,488
		Total manopera				4 516

Materiale:

1.	12345678	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,000	800,00	800,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	198,00	4,752
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	2,00	0,120
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,030	28,00	0,840
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,144	18,00	2,592
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,786	36,00	64,296
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,100	36,00	3,600
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,120	16,00	1,920
9.	2345566	Contor de apa rece d20mm	buc	1,000	668,00	668,000
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,540	42,00	22,680
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	36,00	2,160
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,180	16,00	2,880
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,050	12,00	0,600
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,850	16,00	13,600
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,080	32,00	2,560
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	12,00	4,080
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	18,00	37,800
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	18,00	108,000
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	11,80	24,780
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918	22,00	20,196
21.	25212167170501	Teava din material plastic ,PP-R PN 10 diam.20mm	m	40,800	19,90	811,920
22.	252121672011160	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	20,600	67,00	1 380,200
23.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	15,450	32,00	494,400

24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	29,00	60,900
25.	2523156711	TEU D.110 mm	buc	3,000	12,50	37,500
26.	25231567194001	Mufa din material plastic d.20 mm	buc	1,600	6,20	9,920
27.	25231567194301	Cot din material plastic d.20 mm	buc	8,000	4,20	33,600
28.	2523156719450	Teu din material plastic d.20 mm	buc	8,400	6,59	55,356
29.	25231567194601	Reductie din material plastic d.20 mm	buc	1,600	6,20	9,920
30.	25231567195301	Racord drept M x Fe d.20 mm	buc	40,000	18,00	720,000
31.	252315672102	Compensator dn 50	buc	4,000	188,00	752,000
32.	2523156721022	Cot, 110 mm	buc	3,000	14,80	44,400
33.	25231567210333 22	Mufa 50 PVC	buc	8,000	12,00	96,000
34.	25231567211	Mufa 50*110 PVC	buc	4,000	16,20	64,800
35.	2523156721111	Reductie PP dn 50/32 alb	buc	4,000	12,00	48,000
36.	2622102438000	Lavoar	buc	3,091	592,00	1 829,872
37.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	888,00	1 883,448
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	262,00	550,200
39.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091	72,00	222,552
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,561	1,50	9,841
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,500	18,00	225,000
42.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	36,00	108,000
43.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,00	9,000
44.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	12,00	25,200
45.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	12,00	25,200
46.	2875114201170	Portprosop	buc	1,025	888,00	910,200
47.	28751142021	Sifon; grila metal 150*150 d100mm	buc	2,040	244,00	497,760
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	32,00	97,920
49.	28751142029011 5	Sifon simplu Rigola de dus lincar set dn 50x90* LINE (Linie) 200 x 68mm	buc	1,050	312,00	327,600
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	12,00	36,720
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	16,00	33,600
52.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	32,00	64,000
53.	28752741101021 1	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	4,000	32,00	128,000
54.	28752742010022 0	Robinet d 1/2x3/4 pu masina de spalat	buc	2,040	112,00	228,480
55.	28752742010033 0	Robinet d 1/2x1/2 tip FERRO	buc	2,040	112,00	228,480
56.	28752742040401 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.3/4	buc	20,000	11,40	228,000
57.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	488,00	490,440
58.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" gr.1000gr.	buc	3,000	398,00	1 194,000
59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	12,00	25,200
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	12,00	25,200
61.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d.15 mm	buc	1,010	226,00	228,260
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,264	16,00	4,224
63.	33205173522311	Termoizolatie conducte Termoizolatie conducte 20mm	m	43,260	12,80	553,728
64.	3320634625000	Contor de apa Vezi pret utilaj	buc	1,010	0,00	0,000
65.	345678	Boiler electric tip TESY, MONTAJ SUB LAVUAR, 10L, 1500W	buc	1,000	2 122,50	2 122,500
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,020	21,00	0,420
Total materiale de construcții						18 717

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,824	27,00	22,248
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,060	27,00	1,620

3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	22,00	2,200
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	12,00	3,600
		Total utilaje de construcții				30

Total:

Total	lei	26 256
TVA	20,00 %	5 251

Total deviz: 31 507

Intocmit

(SRL Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 Rețele interioare de apa si canalizare (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Demolari				
1	RpSA 04A	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			2,880
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,00	2,880
2	RpSC0 5A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			45,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	48,00	45,600
		1.2. Tevi si utilaje				
		1.2.1. A1				
3	SA14 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10diam,20mm)	m			57,334
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	48,00	14,880
	25212167 170501	Teava din material plastic ,PP-R PN 10 diam.20mm	m	1,0200	19,90	20,298
	25231567 194301	Cot din material plastic d.20 mm	buc	0,2000	4,20	0,840
	25231567 19450	Teu din material plastic d.20 mm	buc	0,2100	6,59	1,384
	25231567 194601	Reductie din material plastic d.20 mm	buc	0,0400	6,20	0,248
	25231567 194001	Mufa din material plastic d.20 mm	buc	0,0400	6,20	0,248
	25231567 195301	Racord drept M x Fe d.20 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	21123073	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,720

1	2	3	4	5	6	7
	25046					
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,00	0,064
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	27,00	0,556
4	RpIF0 9D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Termoizolatie conducte 20mm	m			38,323
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,00	24,480
	33205173 522311	Termoizolatie conducte Termoizolatie conducte 20mm	m	1,0300	12,80	13,843
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc			338,660
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	48,00	110,400
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila d.15 mm	buc	1,0000	226,00	228,260
6	SA37 B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			26,224
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,00	13,920
	28752742 0404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.3/4	buc	1,0000	11,40	11,400
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,180
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,238
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,021
7	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Lavuar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*1) 58x45cm	buc			826,953
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	48,00	91,200
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	592,00	609,957
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,640
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,00	12,240

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,732
	26221024 53900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	72,00	74,184
8	SD04 A	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			513,200
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	48,00	79,200
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" gr.1000gr.	buc	1,0000	398,00	398,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	18,00	36,000
		1.2.2. . C1				
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 25X3/4	buc			40,421
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,200
	28752741 1010211	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1,0000	32,00	32,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,720
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
10	SC07 A	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	buc			1 571,364
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	48,00	225,600
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	888,00	941,724
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	262,00	275,100
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,600
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,600
	28741342 03260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,00	30,450
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,00	18,900
	28751142 00400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,600
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	16,00	16,800
	25137366 21595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	11,80	12,390
11	SD07 A	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,analog	buc			122,880
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,00	8,640
	28752742 0100330	Robinet d 1/2x1/2 tip FERRO	buc	1,0000	112,00	114,240
12	SD07 A	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 pu masina de spalat	buc			122,880
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,00	8,640
	28752742 0100220	Robinet d 1/2x3/4 pu masina de spalat	buc	1,0000	112,00	114,240
13	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm ,grila metal 150*150 d100mm	buc			300,382
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	48,00	50,400
	28751142 021	Sifon; grila metal 150*150 d100mm	buc	1,0000	244,00	248,880
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,183
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,0500	18,00	0,918
14	SB24 A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus lincar set dn 50x90* LINE (Linie) 200 x 68mm)	buc			368,370
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	48,00	39,840
	28751142 0290115	Sifon simplu Rigola de dus lincar set dn 50x90* LINE (Linie) 200 x 68mm	buc	1,0000	312,00	327,600
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,174
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,0400	18,00	0,756
15	SD02	Baterie amestecatoare pentru baie,	buc			545,640

1	2	3	4	5	6	7
	A	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				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	48,00	55,200
	29131242 01350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	488,00	490,440
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			45,456
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,000
	25212167 2016011	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	1,0300	32,00	32,960
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,064
	21123073 25046	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			85,150
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,00	15,360
	25212167 2011160	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	67,00	69,010
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,240
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,540
18	RpSB1 4C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC	buc			29,272
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	48,00	12,480
	25231567 211	Mufa 50*110 PVC	buc	1,0000	16,20	16,200
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,160
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,432
19	RpSB1 5C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator	buc			203,584

1	2	3	4	5	6	7
		dn 50				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,00	14,400
	25231567 2102	Compensator dn 50	buc	1,0000	188,00	188,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,00	0,320
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,864
20	RpSB1 5C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50/32 alb	buc			27,584
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,00	14,400
	25231567 21111	Reductie PP dn 50/32 alb	buc	1,0000	12,00	12,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,00	0,320
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,864
21	RpSB1 4E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc			32,220
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	48,00	16,320
	25231567 21022	Cot, 110 mm	buc	1,0000	14,80	14,800
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,540
22	RpSB1 4C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50 PVC	buc			25,072
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	48,00	12,480
	25231567 21033322	Mufa 50 PVC	buc	1,0000	12,00	12,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,160
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,432
23	RpSB1 4E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul TEU de 110 mm	buc			29,920
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	48,00	16,320
	25231567	TEU D.110 mm	buc	1,0000	12,50	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	11					
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	21123073 25046	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			29,040
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,040
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
		1.2.3. . G1				
25	IzA06 D	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			89,740
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,00	66,240
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,900
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,400
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	12,00	0,500
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,040
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,040
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
		2. . Montarea utilajului				
27	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea 10 l, 1500W	buc			304,280
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	48,00	110,400
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	32,00	64,000
	25132066 22159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	12,00	4,080
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	36,00	108,000
	28741158	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200	buc	3,0000	3,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	27726	hex				
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
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	buc			931,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	48,00	21,600
	28751142 01170	Portprosop	buc	1,0000	888,00	910,200
29	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de -15..25 mm	buc			12,000
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,000
	33206346 25000	Contor de apa Vezi pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
		3. Capitolul 3, Utilaj				
30		Boiler electric tip TESY, MONTAJ SUB LAVUAR, 10L, 1500W	buc			2 122,500
	345678	Boiler electric tip TESY, MONTAJ SUB LAVUAR, 10L, 1500W	buc	1,0000	2 122,50	2 122,500
31		Uscator de prosoape 400x1000mm	buc			800,000
	12345678	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,0000	800,00	800,000
32		Contor de apa rece d20mm	buc			668,000
	2345566	Contor de apa rece d20mm	buc	1,0000	668,00	668,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele de incalzire

Valoarea de deviz 84 880 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea Incalzirea				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	90,00	0,96 0,96	86,40 86,40
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,16	7,68 7,68	16,59 16,59
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00	4,80 4,80	57,60 57,60
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura 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	54,00	2,88 2,88	155,52 155,52
Total Demolarea Incalzirea						316,11
Incluziv salariu						316,11
		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	9,00	28,59 24,00	257,31 216,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,00	36,82 31,20	36,82 31,20
7	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/1000 tip CORAD	buc	1,00	956,00 0,00	956,00 0,00
8	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/900 tip Panou CORAD	buc	2,00	898,00 0,00	1 796,00 0,00
9	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/600 tip Panou CORAD	buc	4,00	612,00 0,00	2 448,00 0,00
10	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/500 tip Panou CORAD	buc	2,00	566,00 0,00	1 132,00 0,00
11	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/1300 tip Panou CORAD	buc	1,00	1 268,00 0,00	1 268,00 0,00
12	ID04A	Термостатический комплект- cran regul + cran подачи+ cran обратки, ce permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelate radiatoare din sistem dy=15	buc	11,00	374,77 7,20	4 122,49 79,20
13	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy= 25- regulator de presiune diferentiala directa, filet interior, mentine o diferenta constanta a presiunii in limetele dp=5...25kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc	1,00	797,68 7,68	797,68 7,68
14	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-M dy= 25- regulator de presiune diferentiala directa, filet interior, mentine o diferenta constanta a presiunii in limetele dp=5...25kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc	1,00	698,28 7,68	698,28 7,68
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc	1,00	290,18 110,40	290,18 110,40
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	m	35,00	35,34 16,80	1 236,90 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		16m				
17	IC35C	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10.0 MPa, T=90*c Φ25x4,2mm	m	42,00	48,04 19,20	2 017,68 806,40
18	IC35D	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10.0 MPa, T=90*c Φ32x5.4mm	m	10,00	70,01 21,60	700,10 216,00
19	IC38H	Американка PPR d32x1 " (papа) Firat	buc	1,00	40,97 12,48	40,97 12,48
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	2,00	174,77 7,20	349,54 14,40
21	IA23A	Filtru d15mm p-u apa calda	buc	1,00	295,50 148,80	295,50 148,80
22	IA23A	Filtru Y 1" p-u incalzirea	buc	1,00	335,50 148,80	335,50 148,80
23	IC38B	Cot 90*PPR φ25x4,2	buc	22,00	15,35 8,64	337,61 190,08
24	IC38B	Cot 45*PPR φ25x4,2	buc	22,00	13,88 8,64	305,27 190,08
25	IC38G	Teu PP-R 20/20/20	buc	22,00	17,24 11,04	379,30 242,88
26	IC38G	Teu PP-R 25/20/20	buc	22,00	18,64 11,04	410,10 242,88
27	IC38H	Teu PP-R 25/25/25	buc	2,00	20,77 12,48	41,54 24,96
28	IC38I	Teu PP-R 32/25/20	buc	2,00	26,21 14,40	52,42 28,80
29	IC38A	Cot PP-R φ20x3,4	buc	1,00	10,95 7,20	10,95 7,20

1	2	3	4	5	6	7
30	IC38C	Cot ppr $\phi 32 \times 5,4$	buc	1,00	19,21 10,08	19,21 10,08
31	IC38H	Mufa FE 25x3/4 ppr	buc	1,00	18,17 12,48	18,17 12,48
32	IC38H	Mufa FE 32x 1" ppr	buc	1,00	19,57 12,48	19,57 12,48
33	IC38H	Американка PPR d32x1 " (papa) Firat	buc	2,00	40,97 12,48	81,94 24,96
34	IC38H	Американка PPR-PPR d25	buc	2,00	35,97 12,48	71,94 24,96
35		Clema dn 20ppr	buc	5,00	2,00 0,00	10,00 0,00
36		Clema dn 25 ppr	buc	5,00	2,30 0,00	11,50 0,00
37		Clema dn 32 ppr	buc	5,00	2,80 0,00	14,00 0,00
38	IC40B	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4") 38-43mm	buc	3,00	28,20 13,44	84,60 40,32
39	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara $\phi 20$	m	20,00	36,98 24,00	739,56 480,00
40	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara $\phi 25$	m	20,00	41,30 24,00	826,08 480,00
41	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara $\phi 32$	m	5,00	43,47 24,00	217,34 120,00
42	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Haltera cu dublu pentru radiator din aluminiu 7x170mm)	buc	8,00	101,16 9,60	809,28 76,80
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	20,00	8,80 4,32	176,00 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,00	10,88 5,28	54,40 26,40
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	3,84 3,84	76,80 76,80
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,00	4,80 4,80	24,00 24,00
47	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	150,00	3,92 3,36	587,48 504,00
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul -2" (Футляр 50мм)	buc	1,00	24,83 19,20	24,83 19,20
Total Corpuri si aparate de incalzire. Conducte si accesorii						24 182,86
Incluziv salariu						5 332,80
		1.3. Demolarea ventilare				
49	CL20A ad	Demolarea grilelor de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00	250,27 23,52	750,81 70,56
Total Demolarea ventilare						750,81
Incluziv salariu						70,56
		1.4. Ventilarea				
50	RpCU05G	Executarea gaurii D100mm prin perete	buc	4,00	37,60	150,40

1	2	3	4	5	6	7
		gr.120mm, (Wc, Dus, hota)			37,60	150,40
51	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 50 cm grosime	buc	1,00	37,60 37,60	37,60 37,60
52	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (exlus costul canalelor)	m	12,00	192,21 62,40	2 306,46 748,80
53		Canal de vent. plastic d.150 L-1000mm ERA 15 BIII	buc	6,00	146,00 0,00	876,00 0,00
54		Tub flexibil aluminiu ventilare O 100L=3m, ALB G100B	buc	2,00	328,00 0,00	656,00 0,00
55		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	2,00	322,00 0,00	644,00 0,00
56		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	2,00	112,00 0,00	224,00 0,00
57	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55x110mm	m	30,00	62,40 62,40	1 872,00 1 872,00
58		Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)	buc	20,00	292,00 0,00	5 840,00 0,00
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 d 110 mm pentru canal de ventilare	buc	6,00	50,94 26,40	305,63 158,40
60	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (exclus costul motorului) analog, tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	4,00	899,16 554,40	3 596,64 2 217,60
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250c	buc	5,00	252,07 23,52	1 260,35 117,60

1	2	3	4	5	6	7
Total Ventilarea						17 769,08
Incluziv salariu						5 302,40
Total			lei		43 018,86	
Asigurari sociale			24,00 %		2 645,25	
Cheltuieli transport			4,00 %		1 267,28	
Total			100,00 +		46 931,39	
Cheltuieli regie			4,00 %		1 877,26	
Total			100,00 +		48 808,64	
Benefciu			2,00 %		976,17	
Total Lucrari de constructii						49 784,81
Incluziv salariu						11 021,87
		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	1,00	306,12 168,00	306,12 168,00
63	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (Hota)	buc	1,00	216,88 132,48	216,88 132,48
64	VC07A k=0.5man	Montarea ventilatoarelor	buc	3,00	282,60 277,20	847,80 831,60
Total			lei		1 370,80	
Asiuarari sociale			24,00 %		271,70	
Cheltueili transport			4,00 %		8,05	
Total			100,00 +		1 650,55	
Cheltueili regie			12,00 %		135,85	
Total			100,00 +		1 786,40	
Beneficiu			2,00 %		35,73	
Total Montarea utilajului						1 822,13
Incluziv salariu						1 132,08
		3. Utilaj				
65	pret piata	Котел водогрейный тип,Cazan pe gaz turbo 25 kW, Tip Vailant, Protherm s-au analog	buc	1,00	14 800,00 0,00	14 800,00 0,00
66	pret de piata	HOTA- Tip: plata, latime 60cm, Capacitate max, de evacuare, m3/o:400. Nivelul de zgomot la	buc	1,00	1 766,00 0,00	1 766,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate maxima,dBa;nu mai mare de 60, Aluminiu filtrul de grasime: da, Filtru de carbo, 2 buc,da, control de tip -buton:da, Venyilator cu trei rejime de lucru:da, Dimensiuni LxAxI,59,5x49,5x13.5,Culoare :alb				
67		Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W220 V	buc	3,00	778,00 0,00	2 334,00 0,00
Total			lei		18 900,00	
Cheltuiel achizitionare-transportare			1,20 %		226,80	
Total Utilaj					19 126,80	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		70 734	
TVA			20,00 %		14 147	

Total deviz: **84 880**
Incluziv salariu **12 154**

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele de incalzire

Valoarea de deviz 84 880 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,01	48,00	192,48
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,84	48,00	424,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,30	48,00	3 806,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,8456	48,00	1 240,59
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	120,885	48,00	5 802,48
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,74	32,00	183,68
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,50	48,00	504,00
		Total manopera				12 154

Materiale:

1.	1111000102000111	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy= 25	buc	1,00	788,00	788,00
2.	11110001020011	Supapa de echilibrare automata ASV- M dy= 25	buc	1,00	688,60	688,60
3.	123456	Clema dn 20ppr	buc	5,00	2,00	10,00
4.	123456789	Radiatoare din otel, 22 500/600 tip Panou CORAD	buc	4,00	612,00	2 448,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	198,00	0,36
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,266	28,00	7,45
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,57	24,00	61,68
8.	222222222	Filtru d15mm p-u apa calda	buc	1,00	96,00	96,00
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2214	17,00	3,76
10.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2337	10,00	2,34
11.	2324455t	Clema dn 25 ppr	buc	5,00	2,30	11,50
12.	2334556	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	2,00	322,00	644,00
13.	2334566	Tub flexibil aluminiu ventilare O 100L=3m, ALB G100B	buc	2,00	328,00	656,00
14.	234455	Radiatoare din otel, 22 500/500 tip Panou CORAD	buc	2,00	566,00	1 132,00
15.	2345555	Clema dn 32 ppr	buc	5,00	2,80	14,00
16.	2345678	Filtru Y 1" p-u incalzirea	buc	1,00	136,00	136,00

17.	23456789	Radiatoare din otel, 22 500/900 tip Panou CORAD	buc	2,00	898,00	1 796,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,312	18,00	5,62
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,114	24,00	26,74
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,4858	12,00	5,83
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	32,00	0,19
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,558	36,00	20,09
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	12,00	2,40
24.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PN6, D 16mm	m	36,05	18,00	648,90
25.	25212167100002 2	Teava din polietilena sau polipropilena Teava PP-R Alb Firat Pmax=10.0 MPa, T=90*c Φ25x4,2MM	m	43,26	28,00	1 211,28
26.	25212167101	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10.0 MPa, T=90*c Φ32x5.4MM	m	10,30	47,00	484,10
27.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP plat 55x110mm Pret poz.58	m	30,906	0,00	0,00
28.	25213057340107	Canal de ventilatie din ALP FARA PRET	m	12,3624	126,00	1 557,66
29.	25231567122301 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare D.110 mm	buc	6,15	22,00	135,30
30.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	3,00	0,32	0,96
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,50	0,48
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	1,50	3,75
33.	26511221004023 33	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET DEMONTARE	kg	1,50	1,50	2,25
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 700,00	0,27
35.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,55	14,00	7,70
36.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,021	14,00	0,29
37.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,678	14,00	9,49
38.	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,014	16,00	0,22
39.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,20	14,00	16,80
40.	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,02	22,00	0,44
41.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,20	19,00	3,80
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	14,00	4,20
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,275	14,00	3,85
44.	28112363062001	Grila de ventilare MB 250c	buc	8,00	226,00	1 808,00
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,75	18,00	13,50
46.	28221157000011	Radiator	buc	10,00	0,00	0,00
47.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) Haltera cu dublu pentru radiator din aluminiu 7x170mm)	buc	8,00	88,00	704,00
48.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,05	14,00	14,70
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,20	19,20
50.	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,00	0,88	1,76
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,27	3,24
52.	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,00	0,17	0,34
53.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3,00	0,22	0,66
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,18	2,88
55.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,60
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,00	0,12	0,96
57.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,00	0,12	0,36
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,14	2,24
59.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,18	28,00	5,04
60.	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,26	28,00	7,28

61.	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,002	28,00	0,06
62.	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,002	28,00	0,06
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,18	2,16
64.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	0,20	0,40
65.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,00	0,18	0,36
66.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,00	0,88	14,08
67.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	12,00	9,00
68.	28742073270051	Lant cu zale innodate D=2 mm FARA PRET DEMONTARE	kg	0,45	0,00	0,00
69.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	24,00	120,00
70.	28752741101099 9	Mufa FE 25x3/4 ppr	buc	1,00	4,20	4,20
71.	2875274110111	Американка PPR d32x1 " (papa) Firat	buc	1,00	27,00	27,00
72.	28752741101111 1	Американка PPR-PPR d25	buc	2,00	22,00	44,00
73.	28752741101222	Cot 45*PPR ф25x4,2	buc	22,00	4,20	92,40
74.	28752741101555	Mufa FE 32x 1" ppr	buc	1,00	5,60	5,60
75.	28752741101555 5	Teu PP-R 25/25/25	buc	2,00	6,80	13,60
76.	28752741101777	Cot ppr ф32x5,4	buc	1,00	8,00	8,00
77.	287527411021	Cot 90*PPR ф25x4,2	buc	22,00	5,67	124,74
78.	2875274110222	Американка PPR d32x1 " (papa) Firat	buc	2,00	27,00	54,00
79.	287527411033	Teu PP-R 20/20/20	buc	22,00	4,80	105,60
80.	2875274110333	Teu PP-R 32/25/20	buc	2,00	10,20	20,40
81.	287527411044	Cot PP-R ф20x3,4	buc	1,00	2,80	2,80
82.	2875274110555	Teu PP-R 25/20/20	buc	22,00	6,20	136,40
83.	28752742040001	Bratara fixare Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4")	buc	3,00	12,00	36,00
84.	28752742051	Robinet cu mufa, Robinet bila cu olandez 1/2" HS)	buc	2,00	166,00	332,00
85.	28752742051001	Термостатический комплект-cran regul + кран подачи+ кран обратки	buc	11,00	366,00	4 026,00
86.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	10,00	40,00
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	35,00	0,33	11,55
88.	2912435776200	Ventilator de fereastră Pret utilaj	buc	3,03	0,00	0,00
89.	29124357762001	Ventilator tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	4,04	336,00	1 357,44
90.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 3/4	buc	1,01	178,00	179,78
91.	3110245538500	Motor pentru ventilator Pret inclus in costul ventilatoarelor	buc	7,07	0,00	0,00
92.	3220137315778	Decapant	kg	0,665	10,00	6,65
93.	3234566577	Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W220 V	buc	3,00	778,00	2 334,00
94.	3320517352231	Termoizolatie conducte d.20	m	21,63	12,00	259,56
95.	3320517352232	Termoizolatie conducte d.25	m	21,63	16,00	346,08
96.	33205173522322	Termoizolatie conducte d.32	m	5,4075	18,00	97,33
97.	334455	Radiatoare din otel, 22 500/1300 tip Panou CORAD	buc	1,00	1 268,00	1 268,00
98.	3345677	Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)	buc	20,00	292,00	5 840,00
99.	345678	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	2,00	112,00	224,00
100.	345678999	Котел водогрейный тип,Cazan pe gaz turbo 25 kW, Tip Vailant, Protherm s-au analog	buc	1,00	14 800,00	14 800,00
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3755	21,00	7,89
102.	44444322	HOTA- Tip: plata, latime 60cm, Capacitate max, de evacuare, m3/o:400. Nivelul de zgomot la capacitate maxima,dBa;nu mai mare de 60, Aluminiu filtrul de grasime: da, Filtru de carbo, 2 buc,da, control de tip -buton:da, Venyilator cu trei rejime de lucru:da,	buc	1,00	1 766,00	1 766,00

		Dimensiuni LxAxI,59,5x49,5x13.5,Culoare :alb				
103.	55566	Canal de vent. plastic d.150 L-1000mm ERA 15 BΠI	buc	6,00	146,00	876,00
104.	6663441	Radiatoare din otel, 22 500/1000 tip CORAD	buc	1,00	956,00	956,00
		Total materiale de construcții				50 783

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,35	56,00	75,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,07	18,00	19,26
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,134	27,00	57,62
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,05	112,00	117,60
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,70	18,00	12,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,75	12,00	45,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,92	27,00	24,84
		Total utilaje de construcții				353

Total:

Total	lei	70 734
TVA	20,00 %	14 147

Total deviz:

84 880

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3 Rețele de incalzire (formular desfășurat)

№ 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
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			0,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	48,00	0,96
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	48,00	4,80
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			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,00	2,88
		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			28,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	28221157 000011	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,08
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			36,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,00	31,20
	28221157 000011	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,11
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,29
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
7	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/1000 tip CORAD	buc			956,00
	6663441	Radiatoare din otel, 22 500/1000 tip CORAD	buc	1,0000	956,00	956,00
8	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/900 tip Panou CORAD	buc			898,00
	23456789	Radiatoare din otel, 22 500/900 tip Panou CORAD	buc	1,0000	898,00	898,00
9	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/600 tip Panou CORAD	buc			612,00
	12345678 9	Radiatoare din otel, 22 500/600 tip Panou CORAD	buc	1,0000	612,00	612,00
10	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/500 tip Panou CORAD	buc			566,00
	234455	Radiatoare din otel, 22 500/500 tip Panou CORAD	buc	1,0000	566,00	566,00
11	pret piata	Radiatoare din otel, 22 500/1300 tip Panou CORAD	buc			1 268,00
	334455	Radiatoare din otel, 22 500/1300 tip Panou CORAD	buc	1,0000	1 268,00	1 268,00
12	ID04A	Термостатический комплект- cran regul + кран подачи+ кран обратки, ce permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara	buc			374,77

1	2	3	4	5	6	7
		a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	28752742 051001	Термостатический комплект- сran regul + кран подачи+ кран обратки	buc	1,0000	366,00	366,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,42
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
13	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy= 25- regulator de presiune diferentiala directa, filet interior, mentine o diferenta constanta a presiunii in limetele dp=5...25kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc			797,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	48,00	7,68
	11110001 02000111 1	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy= 25	buc	1,0000	788,00	788,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,56
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
14	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV- M dy= 25- regulator de presiune diferentiala directa, filet interior, mentine o diferenta constanta a presiunii in limetele dp=5...25kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc			698,28
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	48,00	7,68
	11110001 020011	Supapa de echilibrare automata ASV- M dy= 25	buc	1,0000	688,60	688,60
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,56
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc			290,18
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	48,00	110,40
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila 3/4	buc	1,0000	178,00	179,78
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m			35,34

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PN6, D 16m				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,00	16,80
	25212167 100001	Teava din polietilena sau polipropilena PN6, D 16mm	m	1,0300	18,00	18,54
17	IC35C	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10.0 МПа, T=90*с Φ25x4,2mm	m			48,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	25212167 1000022	Teava din polietilena sau polipropilena Teava PP-R Alb Firat Pmax=10.0 МПа, T=90*с Φ25x4,2mm	m	1,0300	28,00	28,84
18	IC35D	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10.0 МПа, T=90*с Φ32x5.4mm	m			70,01
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,00	21,60
	25212167 101	Teava PP-R Alb Firat, armat cu fibra de sticla, Pmax=10.0 МПа, T=90*с Φ32x5.4mm	m	1,0300	47,00	48,41
19	IC38H	Американка PPR d32x1 " (para) Firat	buc			40,97
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	28752741 1011	Американка PPR d32x1 " (para) Firat	buc	1,0000	27,00	27,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	27,00	0,70
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			174,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	28752742 051	Robinet cu mufa, Robinet bila cu olandez 1/2" HS)	buc	1,0000	166,00	166,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,42
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
21	IA23A	Filtru d15mm p-u apa calda	buc			295,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	48,00	148,80

1	2	3	4	5	6	7
	28752744 00258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,14	1,12
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,00	12,72
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	22222222 22	Filtru d15mm p-u apa calda	buc	1,0000	96,00	96,00
22	IA23A	Filtru Y 1" p-u incalzirea	buc			335,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	48,00	148,80
	28752744 00258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2345678	Filtru Y 1" p-u incalzirea	buc	1,0000	136,00	136,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,14	1,12
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,00	12,72
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
23	IC38B	Cot 90*PPR ϕ 25x4,2	buc			15,35
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	28752741 1021	Cot 90*PPR ϕ 25x4,2	buc	1,0000	5,67	5,67
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	27,00	0,49
24	IC38B	Cot 45*PPR ϕ 25x4,2	buc			13,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	28752741 101222	Cot 45*PPR ϕ 25x4,2	buc	1,0000	4,20	4,20
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	27,00	0,49
25	IC38G	Teu PP-R 20/20/20	buc			17,24
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	28752741	Teu PP-R 20/20/20	buc	1,0000	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	1033					
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	27,00	0,62
26	IC38G	Teu PP-R 25/20/20	buc			18,64
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	28752741 10555	Teu PP-R 25/20/20	buc	1,0000	6,20	6,20
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	27,00	0,62
27	IC38H	Teu PP-R 25/25/25	buc			20,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	28752741 1015555	Teu PP-R 25/25/25	buc	1,0000	6,80	6,80
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	27,00	0,70
28	IC38I	Teu PP-R 32/25/20	buc			26,21
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,00	14,40
	28752741 10333	Teu PP-R 32/25/20	buc	1,0000	10,20	10,20
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	27,00	0,81
29	IC38A	Cot PP-R ϕ 20x3,4	buc			10,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	28752741 1044	Cot PP-R ϕ 20x3,4	buc	1,0000	2,80	2,80
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,41
30	IC38C	Cot ppr ϕ 32x5,4	buc			19,21
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	48,00	10,08
	28752741 101777	Cot ppr ϕ 32x5,4	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	27,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
31	IC38H	Mufa FE 25x3/4 ppr	buc			18,17
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	28752741 1010999	Mufa FE 25x3/4 ppr	buc	1,0000	4,20	4,20
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	27,00	0,70
32	IC38H	Mufa FE 32x 1" ppr	buc			19,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	28752741 101555	Mufa FE 32x 1" ppr	buc	1,0000	5,60	5,60
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	27,00	0,70
33	IC38H	Американка PPR d32x1 " (papa) Firat	buc			40,97
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	28752741 10222	Американка PPR d32x1 " (papa) Firat	buc	1,0000	27,00	27,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	27,00	0,70
34	IC38H	Американка PPR-PPR d25	buc			35,97
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	28752741 1011111	Американка PPR-PPR d25	buc	1,0000	22,00	22,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,72
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	27,00	0,70
35		Clema dn 20ppr	buc			2,00
	123456	Clema dn 20ppr	buc	1,0000	2,00	2,00
36		Clema dn 25 ppr	buc			2,30
	2324455t	Clema dn 25 ppr	buc	1,0000	2,30	2,30
37		Clema dn 32 ppr	buc			2,80
	2345555	Clema dn 32 ppr	buc	1,0000	2,80	2,80
38	IC40B	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4") 38-43mm	buc			28,20
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	48,00	13,44

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752742 040001	Bratara fixare Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4")	buc	1,0000	12,00	12,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,32	0,32
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,22	0,22
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,12
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
39	RpIF0 9B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara ϕ 20	m			36,98
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	48,00	24,00
	33205173 52231	Termoizolatie conducte d.20	m	1,0300	12,00	12,98
40	RpIF0 9B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara ϕ 25	m			41,30
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	48,00	24,00
	33205173 52232	Termoizolatie conducte d.25	m	1,0300	16,00	17,30
41	RpIF0 9B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara ϕ 32	m			43,47
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	48,00	24,00
	33205173 52232	Termoizolatie conducte d.32	m	1,0300	18,00	19,47
42	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Haltera cu dublu pentru radiator din aluminiu 7x170mm)	buc			101,16
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,00	9,60
	28221157 080011	Element de sustinere (cronstein) Haltera cu dublu pentru radiator din aluminiu 7x170mm)	buc	1,0000	88,00	88,00
	28741363 13332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,88	1,76
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
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			8,80
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	112,00	4,48
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			10,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	48,00	5,28
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	112,00	5,60
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			3,84
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	48,00	3,84
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			4,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,00	4,80
47	RpSF5 0A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,92
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0700	48,00	3,36
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0025	21,00	0,05
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,0090	56,00	0,50
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul -2" (Футляр 50мм)	buc			24,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	27221033 10000	Teava instalatie	m	0,2000	19,00	3,80
	24111159	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,22
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,19
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	198,00	0,36
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	21,00	0,01
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 700,00	0,27
		1.3. Demolarea ventilare				
49	CL20 A ad	Demolarea grilelor de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			250,27
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	28742073 270051	Lant cu zale innodate D=2 mm FARA PRET DEMONTARE	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363 062001	Grila de ventilare MB 250c	buc	1,0000	226,00	226,00
	26511221 00402333	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET DEMONTARE	kg	0,5000	1,50	0,75
		1.4. Ventilarea				
50	RpCU 05G	Executarea gaurii D100mm prin perete gr.120mm, (Wc, Dus, hota)	buc			37,60
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	32,00	35,20
51	RpCU 05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 50 cm grosime	buc			37,60
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	32,00	35,20
52	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (exlus costul canalelor)	m			192,21
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057 340107	Canal de ventilatie din ALP FARA PRET	m	1,0100	126,00	129,81
53		Canal de vent. plastic d.150 L-1000mm ERA 15 BII1	buc			146,00

1	2	3	4	5	6	7
	55566	Canal de vent. plastic d.150 L-1000mm ERA 15 BIII	buc	1,0000	146,00	146,00
54		Tub flexibil aluminiu ventilare O 100L=3m, ALB G100B	buc			328,00
	2334566	Tub flexibil aluminiu ventilare O 100L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	328,00	328,00
55		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc			322,00
	2334556	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,0000	322,00	322,00
56		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc			112,00
	345678	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	1,0000	112,00	112,00
57	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55x110mm	m			62,40
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057 340071	Canal de ventilatie din ALP plat 55x110mm Pret poz.58	m	1,0100	0,00	0,00
58		Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)	buc			292,00
	3345677	Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)	buc	1,0000	292,00	292,00
59	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, cot d 110 mm pentru canal de ventilare	buc			50,94
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	48,00	26,40
	25231567 1223011	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare D.110 mm	buc	1,0000	22,00	22,55
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	12,00	0,97
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0380	10,00	0,39
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	17,00	0,63
60	VC07 A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (exclus costul motorului)	buc			899,16

1	2	3	4	5	6	7
		analog, tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h				
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	48,00	554,40
	31102455 38500	Motor pentru ventilator Pret inclus in costul ventilatoarelor	buc	1,0000	0,00	0,00
	29124357 762001	Ventilator tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	1,0000	336,00	339,36
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
61	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250c	buc			252,07
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363 062001	Grila de ventilare MB 250c	buc	1,0000	226,00	226,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		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			306,12
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	48,00	168,00
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	24,00	120,00
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	18,00	12,60
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
63	VB23 A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (Hota)	buc			216,88
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	48,00	132,48
	27221032 08146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	22,00	0,44
	28731320 04311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	14,00	14,70
	27104037 07831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	16,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,00	1,08
	27107035 00130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	14,00	16,80
	28741258 86100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	28,00	0,06
	28741258 85742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	28,00	7,28
	28741258 85766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	28,00	0,06
	28741258 84724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	28,00	5,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	18,00	0,27
	28741358 95204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	14,00	3,85
	27104036 03281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	14,00	0,29
	27104036 05057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	14,00	9,49
	27104036 00502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5500	14,00	7,70
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	0,12	0,96
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	28741158 30292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	0,17	0,34
	28741158 10905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	0,88	1,76
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,27	3,24
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	27,00	5,94
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
64	VC07 A k=0.5 man	Montarea ventilatoarelor	buc			282,60
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	48,00	277,20
	31102455 38500	Motor pentru ventilator Pret inclus in costul ventilatoarelor	buc	1,0000	0,00	0,00
	29124357 76200	Ventilator de fereastră Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		3. Utilaj				
65	pret piata	Котел водогрейный tip,Cazan pe gaz turbo 25 kW, Tip Vailant, Protherm s-au analog	buc			14 800,00
	34567899 9	Котел водогрейный tip,Cazan pe gaz turbo 25 kW, Tip Vailant, Protherm s-au analog	buc	1,0000	14 800,00	14 800,00
66	pret de	HOTA- Tip: plata, latime 60cm,	buc			1 766,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Capacitate max, de evacuare, m3/o:400. Nivelul de zgomot la capacitate maxima,dBa;nu mai mare de 60, Aluminiu filtrul de grasime: da, Filtru de carbo, 2 buc,da, control de tip -buton:da, Venyilator cu trei rejime de lucru:da, Dimensiuni LxAxI,59,5x49,5x13.5,Culoare :alb				
	44444322	HOTA- Tip: plata, latime 60cm, Capacitate max, de evacuare, m3/o:400. Nivelul de zgomot la capacitate maxima,dBa;nu mai mare de 60, Aluminiu filtrul de grasime: da, Filtru de carbo, 2 buc,da, control de tip -buton:da, Venyilator cu trei rejime de lucru:da, Dimensiuni LxAxI,59,5x49,5x13.5,Culoare :alb	buc	1,0000	1 766,00	1 766,00
67		Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W220 V	buc			778,00
	32345665 77	Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W220 V	buc	1,0000	778,00	778,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari electrice interioare

Valoarea de deviz 88 654 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00	282,24 282,24	282,24 282,24
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,00	10,56 10,56	158,40 158,40
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	5,00	9,92 9,92	49,60 49,60
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	8,00	20,48 20,48	163,84 163,84
5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,00	37,60 37,60	300,80 300,80
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,00	4,80 4,80	480,00 480,00
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,00	20,56 19,04	431,78 399,84
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,00	18,03	1 803,20

1	2	3	4	5	6	7
					14,40	1 440,00
9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Canal cablu DLP-S 85x50mm alb	m	45,00	15,88 14,40	714,51 648,00
10		Canal cablu DLP-S 85x50 mm alb	m	45,00	58,00 0,00	2 610,00 0,00
Total			lei		6 994,38	
Asigurari sociale			24,00 %		941,45	
Cheltuieli transport			4,00 %		120,09	
Total			100,00 +		8 055,92	
Cheltuieli regie			4,00 %		322,24	
Total			100,00 +		8 378,16	
Beneficiu			2,00 %		167,56	
Total Lucrari generale					8 545,72	
Incluziv salariu					3 922,72	
		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, legrand sau eaton	buc	2,00	169,05 113,76	338,10 227,52
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	169,05 113,76	338,10 227,52
13	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	38,40 38,40	38,40 38,40
14	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) 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, shineider, legrand sau eaton	buc	7,00	123,84 115,68	866,88 809,76
15	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A,	buc	46,00	48,00 39,84	2 208,00 1 832,64
16	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie	buc	4,00	17,85	71,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			12,96	51,84
17		Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 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 clapete, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,00	17,85 12,96	142,80 103,68
19		Intrerupator manual cu 2 clapeta	buc	8,00	40,50 0,00	324,00 0,00
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 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 , Schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	17,85 12,96	35,70 25,92
21		Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	40,50 0,00	81,00 0,00
22	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220 V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	5,00	22,74 14,88	113,69 74,40
23		Priza simla 1 loc 16/220V	buc	5,00	32,00 0,00	160,00 0,00
24	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare 16/220 V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,00	22,74 14,88	181,90 119,04
25		Priza dubla 16A/220V	buc	8,00	28,00 0,00	224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220 V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	22,74 14,88	45,48 29,76
27		Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	2,00	38,00 0,00	76,00 0,00
28	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P+ fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,00	22,74 14,88	22,74 14,88
29		Priza 5poli 32A	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
30		Rame p-u prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,00	32,25 0,00	193,50 0,00
31		Rame p-u prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,00	32,25 0,00	96,75 0,00
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	8,30	156,65 80,78	1 300,21 670,51
33		Cablu NYM 3x1.5	m	380,00	10,80 0,00	4 104,00 0,00
34		Cablu NYM 3x2.5	m	450,00	11,80 0,00	5 310,00 0,00
35	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-16mm	100 m	3,50	720,80 342,72	2 522,79 1 199,52
36		Teava gofrata 750N d16mm	m	3,50	3,90 0,00	13,65 0,00
37	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	4,00	721,00 342,72	2 883,98 1 370,88
38		Teava gofrata 750N d20mm	m	400,00	4,67 0,00	1 868,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub grofat de 750N d- 32 mm	100 m	0,20	2 136,79 1 651,20	427,36 330,24
40		Teava gofrata 750N d32mm	m	20,00	4,65 0,00	93,00 0,00
41	RpEF02B	Montarea corpur de iluminat pentru tuburi LED	buc	28,00	64,80 64,80	1 814,40 1 814,40
42		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600mm, pentru tuburi LED	buc	23,00	298,00 0,00	6 854,00 0,00
43		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 300x600mm, pentru tuburi LED	buc	5,00	268,00 0,00	1 340,00 0,00
44	RpEF02A	Montarea corpur de iluminat cu corp de protejarei impotriva umezelei pentru tuburi LED	buc	6,00	52,32 52,32	313,92 313,92
45		Corp de iluminat incorporat 2x36 W, IP65 , pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	6,00	212,00 0,00	1 272,00 0,00
46		Corp de iluminat incorporat 1x36 W, IP65 , pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	2,00	212,00 0,00	424,00 0,00
47	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	4,00	96,00 96,00	384,00 384,00
48		Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	4,00	135,00 0,00	540,00 0,00
49		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	102,00	32,67 0,00	3 332,34 0,00
50		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	12,00	32,67 0,00	392,04 0,00
51		Bec LED30 W ,culoarea alb rece 6000K , garantie 36 luni	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
52	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,00	58,35 48,00	58,35 48,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,00	178,00 0,00	178,00 0,00
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	0,18	2 989,24 912,00	538,06 164,16
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	0,09	3 063,86 1 022,40	275,75 92,02
56	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,00	62,35 58,56	187,05 175,68
57		Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,00	117,00 0,00	351,00 0,00
58		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6,00	56,00 0,00	336,00 0,00
59		Cutie exteriora p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,00	12,00 0,00	180,00 0,00
Total Retea interioara						43 062,35
Incluziv salariu						10 118,68
		2.2. Nod exterior				
60	33-04-017-1 k=0.3	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	0,13	1 298,97 939,47	168,87 122,13
61		Cablu # SIP-2A 3x35mm2 + 1x50mm2	m	65,00	35,60 0,00	2 314,00 0,00
62		Cablu AVVG 4x16mm2	m	20,00	17,25 0,00	345,00 0,00
63		Cablu # VVGng 5x 6.0 mm2	m	35,00	71,33 0,00	2 496,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Tros din otel d-8mm	m	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
65		Ancer AOK300	buc	2,00	198,00 0,00	396,00 0,00
66		Manson HM500 натяжная	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
67		Clema de tros R676	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
68		Suspendare cu cablu	buc	10,00	56,00 0,00	560,00 0,00
Total Nod exterior						6 892,42
Incluziv salariu						122,13
		2.3. Incercari				
69	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice cu raport	buc	2,00	809,60 720,00	1 619,20 1 440,00
Total Incercari						1 619,20
Incluziv salariu						1 440,00
Total						lei 51 573,97
Asigurari sociale						24,00 % 2 803,40
Cheltuieli transport						4,00 % 1 528,61
Total						100,00 + 55 905,97
Cheltuieli regie						12,00 % 1 401,70
Total						100,00 + 57 307,67
Beneficiu						2,00 % 1 146,15
Total Lucrari de montare						58 453,83
Incluziv salariu						11 680,81
		3. Utilaj				
70		Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	404,25 0,00	808,50 0,00
71		Tablou electric ingropat in perete din	buc	1,00	628,50	628,50

1	2	3	4	5	6	7
		plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent			0,00	0,00
72		Intrerupator automat BH32-3P/20 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	3,00	204,00 0,00	612,00 0,00
73		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	20,00	67,00 0,00	1 340,00 0,00
74		Intrerupator automat BA47-29/1/B16 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	10,00	67,00 0,00	670,00 0,00
75		Intrerupator automat BA47-29/1/B10 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	10,00	62,00 0,00	620,00 0,00
76		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	6,00	67,00 0,00	402,00 0,00
77		Intrerupator automat AB/DT 32C 16A 30mA hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	4,00	429,00 0,00	1 716,00 0,00
Total			lei		6 797,00	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		81,56	
Total Utilaj					6 878,56	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		73 878	
TVA			20,00 %		14 776	

Total deviz:
Incluziv salariu

88 654
15 604

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari electrice interioare

Valoarea de deviz 88 654 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	100,7603	48,00	4 836,49
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,75	48,00	372,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,00	48,00	1 440,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,80	48,00	38,40
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	174,47	48,00	8 374,56
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,94	32,00	542,08
		Total manopera				15 604

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0162	14 000,00	225,40
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18mm	t	0,0083	14 000,00	116,20
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0011	14 000,00	15,40
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0036	14 000,00	50,40
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,972	32,00	255,10
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	28,00	11,20
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	105,394	2,40	252,95
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	105,394	2,20	231,87
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0146	16 800,00	245,28
10.	1019852	Vopsea	kg	0,822	42,00	34,52
11.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	22,00	0,00
12.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	28,00	0,00
13.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	112,00	0,00
14.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	124,00	0,00
15.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	136,00	0,00
16.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	12,00	0,00
17.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	32,00	0,00

18.	111100010002114-111	Intrerupator manual Pret poz.17	buc	4,04	0,00	0,00
19.	111100010002411	Intrerupator manual pret poz.21	buc	2,02	0,00	0,00
20.	111100010022	Intrerupator manual Pret poz19	buc	8,08	0,00	0,00
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,58	56,00	88,48
22.	12345678	Rame p-u prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eatonnd sau eaton	buc	9,00	32,25	290,25
23.	13467	Teava gofrata 750N d16mm	m	3,50	3,90	13,65
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	198,00	4,16
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	198,00	9,90
26.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,53	42,00	22,26
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,68	2,00	1,36
28.	2051142950700	Dibluri	buc	289,00	1,20	346,80
29.	213454466	Cablu AVVG 4x16mm2	m	20,00	17,25	345,00
30.	22223	Intrerupator manual cu 2 clapete, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,00	40,50	324,00
31.	22223356	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	12,00	32,67	392,04
32.	222345	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 300x600mm, pentru tuburi LED	buc	5,00	268,00	1 340,00
33.	2234555	Cablu NYM 3x1.5	m	380,00	10,80	4 104,00
34.	23344555	Intrerupator manual cu 1 clapeta; intrerupator cu 1 clapeta, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,00	28,00	112,00
35.	23445555	Intrerupator automat BA47-29/1/B16 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	10,00	67,00	670,00
36.	234455666	Manson HM500 натяжная	buc	1,00	48,00	48,00
37.	23455	Canal cablu DLP-S 85x50 mm alb	m	45,00	58,00	2 610,00
38.	2345566	Corp de iluminat incorporat 2x36 W, IP65 , pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	6,00	212,00	1 272,00
39.	234556667	Priza simla 1 loc 16/220V	buc	5,00	32,00	160,00
40.	2345566677	Intrerupator automat BH32-3P/20 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	3,00	204,00	612,00
41.	23456578	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6,00	56,00	336,00
42.	2345667	Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	2,00	38,00	76,00
43.	23456677	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	20,00	67,00	1 340,00
44.	234567	Ancer AOK300	buc	2,00	198,00	396,00
45.	2345677	Cablu # VVGng 5x 6.0 mm2	m	35,00	71,33	2 496,55
46.	23456777	Teava gofrata 750N d20mm	m	400,00	4,67	1 868,00
47.	2345678	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	40,50	81,00
48.	2345678	Tros din otel d-8mm	m	30,00	18,00	540,00
49.	234567878	Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent	buc	1,00	628,50	628,50
50.	23456789	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	6,00	67,00	402,00
51.	23456789	Cablu # SIP-2A 3x35mm2 + 1x50mm2	m	65,00	35,60	2 314,00
52.	234567890	Bec LED30 W ,culoarea alb rece 6000K , garantie 36 luni	buc	2,00	28,00	56,00
53.	23456y7	Priza 5poli 32A	buc	1,00	42,00	42,00
54.	235678888	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600mm, pentru tuburi LED	buc	23,00	298,00	6 854,00
55.	24345466	Suspendare cu cablu	buc	10,00	56,00	560,00

56.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,60	12,00	7,20
57.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) Pret poz.10	m	46,35	0,00	0,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,93	1,50	10,39
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0021	2 700,00	5,67
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	181,53	1,60	290,45
61.	27461673351	Priza Pret poz.25	buc	8,16	0,00	0,00
62.	27461673351022 20	Priza Pret poz. 27	buc	2,04	0,00	0,00
63.	274616733511	Priza Pret poz.23	buc	5,10	0,00	0,00
64.	27461673351111	Priza Pret poz.29	buc	1,02	0,00	0,00
65.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	30,00	4,80	144,00
66.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	46,35	0,27	12,51
67.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	244,00	0,32	78,08
68.	2874115893301	Bolt metalic	buc	3,00	1,20	3,60
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,00	0,11	0,33
70.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	34,68	0,00	0,00
71.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	3,00	0,00	0,00
72.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	318,00	0,22	69,96
73.	3243544656	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,00	178,00	178,00
74.	3320634625001	Contactator automat	buc	53,00	0,00	0,00
75.	3321111	Corp de iluminat incorporat 1x36 W, IP65 , pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	2,00	212,00	424,00
76.	33244353	Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	404,25	808,50
77.	343546657	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,00	12,00	180,00
78.	34356789	Cablu NYM 3x2.5	buc	450,00	11,80	5 310,00
79.	345677	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	4,00	135,00	540,00
80.	345678	Priza dubla 16A/220V	buc	8,00	28,00	224,00
81.	3456789	Teava gofrata 750N d32mm	m	20,00	4,65	93,00
82.	3566778	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	102,00	32,67	3 332,34
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,126	21,00	23,65
84.	444322	Clema de tros R676	buc	2,00	12,00	24,00
85.	446788	Intrerupator automat АДТ 32С 16А 30mA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,00	429,00	1 716,00
86.	45678	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,00	117,00	351,00
87.	5	Masa utilajului	t	0,001	10 000,00	10,00
88.	5009030	Flanse	10 buc	7,70	12,00	92,40
89.	5009031	Scoabe	10 buc	51,995	3,60	187,18
90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,573	112,00	288,18
91.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,64	12,00	79,68
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	239,86	0,80	191,89
93.	5009070	Racordari	10 buc	13,86	22,00	304,92
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,618	32,00	115,78
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,415	28,00	11,62
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,166	32,00	5,31
97.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО40"	kg	0,004	56,00	0,22
98.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm,	kg	1,33	65,00	86,45

		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
99.	567890-	Interrupator automat BA47-29/1/B10 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc	10,00	62,00	620,00
		Total materiale de construcții				48 015

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3053	3,60	4,70
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,2688	3,20	4,06
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,5535	4,20	6,52
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	123,20	2,40	295,68
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,1733	3,80	12,06
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,5372	12,00	294,45
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,88	56,00	49,28
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	48,00	42,24
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,315	18,00	41,67
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,71	16,20	27,70
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,692	12,00	452,30
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1066	226,00	24,09
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,60	112,00	179,20
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3053	240,00	313,27
		Total utilaje de construcții				1 747

Total:

Total	lei	73 878
TVA	20,00 %	14 776

Total deviz:

88 654

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4 Lucrari electrice interioare (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	RpEG 17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			282,24
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	48,00	282,24
2	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			10,56
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	48,00	10,56
3	RpCU 05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,92
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0200	48,00	0,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	32,00	8,96
4	RpCU 05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			20,48
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0400	48,00	1,92
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	32,00	18,56
5	RpCU 05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			37,60
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	32,00	35,20
6	RpEJO 8A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,80
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	48,00	4,80
7	RpCU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,56
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3300	48,00	15,84
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,20
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 700,00	0,27
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,20	0,16
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
8	RpEJO 9D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,03
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3000	48,00	14,40
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,72
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	198,00	0,10
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,00	0,21
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	16,20	0,24
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
9	RpEA 09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Canal cablu DLP-S 85x50mm alb	m			15,88
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	48,00	14,40
	25231567 20028	Element de protectie (canal plinta PVC) Pret poz.10	m	1,0300	0,00	0,00
	20511429 50700	Dibluri	buc	1,0000	1,20	1,20
	28741158 36660	Surub cap crestă L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,27	0,28
10		Canal cablu DLP-S 85x50 mm alb	m			58,00

1	2	3	4	5	6	7
	23455	Canal cablu DLP-S 85x50 mm alb	m	1,0000	58,00	58,00
		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, legrand sau eaton	buc			169,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	48,00	113,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	3,60	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	56,00	12,32
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			169,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	48,00	113,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	3,60	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	56,00	12,32
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
13	RpEP1 2A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			38,40
	71370100 11510	Electromontor	h-om	0,8000	48,00	38,40
14	RpEE0 9B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console	buc			123,84

1	2	3	4	5	6	7
		(exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, shineider, legrand sau eaton				
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	48,00	115,68
	33206346 25001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	15921273 01154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	42,00	0,42
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	31621652 01452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,22	1,32
	20511429 50700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,32	1,28
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,60	0,32
15	RpEE0 9A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A,	buc			48,00
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	48,00	39,84
	33206346 25001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	15921273 01154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	42,00	0,42
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	31621652 01452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,22	1,32
	20511429 50700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,32	1,28
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,60	0,32
16	RpEE0 1A	Montarea intrerupatoarelor 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			17,85
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,00	12,96
	11110001 0002114-1 11	Intrerupator manual Pret poz.17	buc	1,0100	0,00	0,00
	28112363	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	11002					
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
17		Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc			28,00
	23344555	Intrerupator manual cu 1 clapeta; intrerupator cu 1 clapeta, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	28,00	28,00
18	RpEE0 1A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 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 clapete, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			17,85
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,00	12,96
	11110001 0022	Intrerupator manual Pret poz19	buc	1,0100	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
19		Intrerupator manual cu 2 clapeta	buc			40,50
	22223	Intrerupator manual cu 2 clapete, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	40,50	40,50
20	RpEE0 1A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 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 , Schneider, legrand sau eaton	buc			17,85
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,00	12,96
	11110001 0002411	Intrerupator manual pret poz.21	buc	1,0100	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08

1	2	3	4	5	6	7
21		Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc			40,50
	2345678	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	40,50	40,50
22	RpEE0 3A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220 V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			22,74
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	27461673 3511	Priza Pret poz.23	buc	1,0200	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	28741158 36777	Surub cap inecat crestati L 3 x 40	buc	2,0000	0,32	0,64
23		Priza simla 1 loc 16/220V	buc			32,00
	23455666 7	Priza simla 1 loc 16/220V	buc	1,0000	32,00	32,00
24	RpEE0 3A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare 16/220 V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			22,74
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	27461673 351	Priza Pret poz.25	buc	1,0200	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	28741158 36777	Surub cap inecat crestati L 3 x 40	buc	2,0000	0,32	0,64
25		Priza dubla 16A/220V	buc			28,00
	345678	Priza dubla 16A/220V	buc	1,0000	28,00	28,00
26	RpEE0 3A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220 V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			22,74
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	27461673 35102220	Priza Pret poz. 27	buc	1,0200	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,32	0,64
27		Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc			38,00
	2345667	Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	1,0000	38,00	38,00
28	RpEE0 3A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P+ fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			22,74
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	27461673 351111	Priza Pret poz.29	buc	1,0200	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,32	0,64
29		Priza 5poli 32A	buc			42,00
	23456y7	Priza 5poli 32A	buc	1,0000	42,00	42,00
30		Rame p-u prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			32,25
	12345678	Rame p-u prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eatonnd sau eaton	buc	1,0000	32,25	32,25
31		Rame p-u prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			32,25
	12345678	Rame p-u prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eatonnd sau eaton	buc	1,0000	32,25	32,25
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			156,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	48,00	80,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	14 000,00	6,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	112,00	34,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	28,00	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe	kg	0,1600	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	3,60	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
33		Cablu NYM 3x1.5	m			10,80
	2234555	Cablu NYM 3x1.5	m	1,0000	10,80	10,80
34		Cablu NYM 3x2.5	m			11,80
	34356789	Cablu NYM 3x2.5	buc	1,0000	11,80	11,80
35	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-16mm	100 m			720,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,00	342,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,40	32,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,20	29,48
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	3,60	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,40	37,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
36		Teava gofrata 750N d16mm	m			3,90
	13467	Teava gofrata 750N d16mm	m	1,0000	3,90	3,90
37	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			721,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,00	342,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,40	32,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,20	29,48

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	3,60	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,40	37,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
38		Teava gofrata 750N d20mm	m			4,67
	23456777	Teava gofrata 750N d20mm	m	1,0000	4,67	4,67
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub grofat de 750N d- 32 mm	100 m			2 136,79
	1	Muncitor	h-om	34,4000	48,00	1 651,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,40	32,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,20	29,48
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	56,00	22,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	3,60	1,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	2,40	56,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
40		Teava gofrata 750N d32mm	m			4,65
	3456789	Teava gofrata 750N d32mm	m	1,0000	4,65	4,65
41	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			64,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	48,00	64,80
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	0,00	0,00
42		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong"	buc			298,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x600mm, pentru tuburi LED				
	23567888	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	298,00	298,00
43		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 300x600mm, pentru tuburi LED	buc			268,00
	222345	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 300x600mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	268,00	268,00
44	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelei pentru tuburi LED	buc			52,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	48,00	52,32
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	0,00	0,00
45		Corp de iluminat incorporat 2x36 W, IP65 , pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			212,00
	2345566	Corp de iluminat incorporat 2x36 W, IP65 , pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	212,00	212,00
46		Corp de iluminat incorporat 1x36 W, IP65 , pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			212,00
	3321111	Corp de iluminat incorporat 1x36 W, IP65 , pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	212,00	212,00
47	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			96,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
48		Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			135,00
	345677	Proiector LED cu sensor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	135,00	135,00
49		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			32,67
	3566778	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	32,67	32,67
50		Tub LED 18W cu radiator din	buc			32,67

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni				
	22223356	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	32,67	32,67
51		Bec LED30 W ,culoarea alb rece 6000K , garantie 36 luni	buc			28,00
	234567890	Bec LED30 W ,culoarea alb rece 6000K , garantie 36 luni	buc	1,0000	28,00	28,00
52	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			58,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	56,00	0,22
	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	65,00	0,13
53		Sonerie prin fir in set cu buton	buc			178,00
	3243544656	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	178,00	178,00
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			2 989,24
	1	Muncitor	h-om	19,0000	48,00	912,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	54,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	32,00	17,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,40	19,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,20	18,04
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	16 800,00	1 362,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,60	5,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	32,00	428,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	3,60	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
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			3 063,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	48,00	1 022,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18mm	t	0,0920	14 000,00	1 291,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	62,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,40	19,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,20	18,04
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,60	5,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	32,00	428,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	3,60	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
56	RpEF1 3C	Montarea corpurilor de iluminat de perete Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			62,35
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	48,00	58,56
	28752744 00502	Corp de iluminat	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158 93301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,20	1,20
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,11	0,11
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	25132066 21522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,00	2,40
57		Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			117,00
	45678	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	117,00	117,00
58		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc			56,00
	23456578	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	1,0000	56,00	56,00
59		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			12,00
	34354665 7	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	12,00	12,00
		2.2. Nod exterior				
60	33-04-017-1 k=0.3	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			1 298,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	48,00	939,47
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	28,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	112,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	124,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	136,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	12,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	32,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	22,00	0,00
	34105200 06739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	226,00	185,32
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	3,20	31,23
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	4,20	50,19
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	3,80	92,76
61		Cablu # SIP-2A 3x35mm2 + 1x50mm2	m			35,60
	23456789	Cablu # SIP-2A 3x35mm2 + 1x50mm2	m	1,0000	35,60	35,60
62		Cablu AVVG 4x16mm2	m			17,25
	21345446 6	Cablu AVVG 4x16mm2	m	1,0000	17,25	17,25
63		Cablu # VVGng 5x 6.0 mm2	m			71,33
	2345677	Cablu # VVGng 5x 6.0 mm2	m	1,0000	71,33	71,33
64		Tros din otel d-8mm	m			18,00
	2345678	Tros din otel d-8mm	m	1,0000	18,00	18,00
65		Ancer AOK300	buc			198,00
	234567	Ancer AOK300	buc	1,0000	198,00	198,00
66		Manson HM500 натяжная	buc			48,00
	23445566 6	Manson HM500 натяжная	buc	1,0000	48,00	48,00
67		Clema de tros R676	buc			12,00
	444322	Clema de tros R676	buc	1,0000	12,00	12,00
68		Suspendare cu cablu	buc			56,00
	24345466	Suspendare cu cablu	buc	1,0000	56,00	56,00
		2.3. Incercari				
69	RpEJO 5D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice cu raport	buc			809,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	48,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 04803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	112,00	89,60
		3. Utilaj				
70		Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			404,25
	33244353	Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	404,25	404,25
71		Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent	buc			628,50
	23456787 8	Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent	buc	1,0000	628,50	628,50
72		Intrerupator automat BH32-3P/20 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc			204,00
	23455666 77	Intrerupator automat BH32-3P/20 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	204,00	204,00
73		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc			67,00
	23456677	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	67,00	67,00
74		Intrerupator automat BA47-29/1/B16 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc			67,00
	23445555	Intrerupator automat BA47-29/1/B16 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	67,00	67,00
75		Intrerupator automat BA47-29/1/B10 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc			62,00
	567890-	Intrerupator automat BA47-29/1/B10 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	62,00	62,00
76		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc			67,00
	23456789	Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hagher, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	67,00	67,00
77		Intrerupator automat AB/IT 32C 16A 30mA hagher, schneider,	buc			429,00

1	2	3	4	5	6	7
		legrand sau eaton				
	446788	Intrerupator automat ABДT 32C 16A 30mA hagher, schhneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	429,00	429,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizarea antiincendiu

Valoarea de deviz 48 124 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Semnalizare, IT, Sistemul antiincendiu				
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	1,00	776,57 768,00	776,57 768,00
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,00	534,39 528,00	534,39 528,00
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate Detector termic Tip TD-135	buc	2,00	102,13 96,00	204,25 192,00
4	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate Avertizoar ИПП-1	buc	2,00	102,13 96,00	204,25 192,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	24,00	102,16 96,00	2 451,83 2 304,00
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, KBBΓHΓ(A)-LS 4x0.75 mmp	m	150,00	24,26 16,32	3 638,70 2 448,00
7	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,00	1 572,20	1 572,20

1	2	3	4	5	6	7
	409-1 k=0.3	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20mm			1 142,40	1 142,40
8		Teava gofrata 750N d20mm	m	100,00	4,20 0,00	420,00 0,00
9	08-01- 121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	100,00	121,96 98,88	12 196,00 9 888,00
10	10-01- 055-03 k=0.3	Pozare cablu UTP	100 m	1,20	893,61 612,00	1 072,34 734,40
11		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	120,00	5,30 0,00	636,00 0,00
12	10-04- 066-07	Информационная розетка 1*RJ45 + 1RJ11	buc	5,00	48,55 48,00	242,74 240,00
13		Priza 1*RJ45+1RJ11	buc	5,00	118,00 0,00	590,00 0,00
14		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	10,00	18,00 0,00	180,00 0,00
15	RpCU05D k=0.5	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	1,00	10,24 10,24	10,24 10,24
16	RpCU07C K=0,5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	14,00 12,72	14,00 12,72
Total Semnalizare,IT,Sistemul antiincendiu						24 743,52
Incluziv salariu						18 459,76
Total			lei		24 743,52	
Asigurari sociale			24,00 %		4 430,34	
Cheltueili transport			4,00 %		242,08	
Total			100,00 +		29 415,94	
Cheltuieli regie			12,00 %		2 215,17	
Total			100,00 +		31 631,11	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	2,00 %			632,62
		Total Lucrari de montare				32 263,74
		Incluziv salariu				18 459,76
		2. Utilaj				
17		Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator; bloc de baza pentru 10 raze/VARTA cu bloc GSM	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
18		Acumulator acid stationar , tip C-1, CK-1	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
19		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,00	192,00 0,00	192,00 0,00
20		Avertizoare "IIC" automate; Detector de fum Tip TD-135	buc	2,00	192,00 0,00	384,00 0,00
21		Avertizoare "IIC" automate;Avertizor ИПР-1	buc	2,00	194,00 0,00	388,00 0,00
22		Avertizoare "IIC" automate; Detecctor termic Tip SD-112	buc	24,00	140,96 0,00	3 383,04 0,00
		Total	lei			7 747,04
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			92,96
		Total Utilaj				7 840,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total	lei			40 104
		TVA	20,00 %			8 021

Total deviz:
Incluziv salariu

48 124
18 460

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizarea antiincendiu

Valoarea de deviz 48 124 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	333,10	48,00	15 988,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,235	48,00	11,28
3.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	51,00	48,00	2 448,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,365	32,00	11,68
		Total manopera				18 460

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0045	1 600,00	7,20
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,011	4 000,00	44,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0004	14 000,00	5,60
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0017	28 000,00	47,60
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	56,00	0,56
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	32,00	30,72
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0162	56,00	0,91
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	48,00	0,48
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,10	12,00	109,20
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	3,60	48,24
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	3,80	50,92
13.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,744	72,00	269,57
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	36,00	7,20
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	198,00	0,20
16.	23455667	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,00	192,00	192,00
17.	234567	Avertizoare "ПІС" automate; Detecctor termic Tip SD-112	buc	24,00	140,96	3 383,04
18.	23456789	Priza 1*RJ45+1RJ11	m	5,00	118,00	590,00
19.	23r354657	Avertizoare "ПІС" automate;Avertizor ИПП-1	buc	2,00	194,00	388,00
20.	23r4567	Avertizoare "ПІС" automate; Detector de fum Tip TD-135	buc	2,00	192,00	384,00

21.	2468999	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	10,00	18,00	180,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,50	0,53
23.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	39,375	4,20	165,38
24.	3130134817407	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBГHГ(A)-LS 4x0.75 mmp	m	165,375	6,20	1 025,33
25.	34567	Acumulator acid stationar , tip C-1, CK-1	buc	2,00	300,00	600,00
26.	34567	Teava gofrata 750N d20mm	m	100,00	4,20	420,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	21,00	0,13
28.	4110006	Apa distilata	kg	280,00	3,20	896,00
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	1,98	0,12
30.	4444	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator; bloc de baza pentru 10 raze/VARTA cu bloc GSM	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
31.	5	Masa utilajului	t	0,0005	1 400,00	0,70
32.	5009030	Flanse	10 buc	1,00	12,00	12,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	3,60	24,12
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,80	32,40
35.	5009070	Racordari	10 buc	1,80	22,00	39,60
36.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,003	56 000,00	168,00
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,162	56,00	9,07
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,01	56,00	0,56
39.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,10	12 000,00	1 200,00
40.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	65,00	0,33
41.	5657878	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	120,00	5,30	636,00
Total materiale de construcții						13 799

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	3,60	0,40
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,088	4,20	8,77
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	2,40	37,92
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	12,00	32,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	16,20	0,16
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,61	12,00	67,32
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	12,00	58,08
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	240,00	26,40
Total utilaje de construcții						232

Total:

Total	lei	40 104
TVA	20,00 %	8 021

Total deviz:

48 124

Intocmit	(SRL Edif-Constr)
	(funcția, semnătura)
Verificat	0
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5 Semnalizarea antiincendiu (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare,IT,Sistemul antiincendiu				
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			776,57
	1	Muncitor	h-om	16,0000	48,00	768,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	56,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	56,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			534,39
	1	Muncitor	h-om	11,0000	48,00	528,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	56,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	56,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate Detector termic Tip TD-135	buc			102,13
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	56,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0040	56,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		"ПНОС40"				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	12,00	2,28
4	10-08-002-03	Avertizoare "ПН" automate Avertizoar ИПП-1	buc			102,13
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	56,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0040	56,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	12,00	2,28
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПН" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc			102,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	56,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0040	56,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	12,00	2,28
6	RpEI1 8B	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, КВВГнг(А)-LS 4x0.75 mmp	m			24,26
	71370100 11501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	48,00	16,32
	31301348 17407	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(А)-LS 4x0.75 mmp	m	1,0500	6,20	6,84
	28112363 11003	Doze de derivatie	buc	0,2500	4,20	1,10
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			1 572,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,00	1 142,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,60	48,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80	32,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	3,60	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,40	37,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
8		Teava gofrata 750N d20mm	m			4,20
	34567	Teava gofrata 750N d20mm	m	1,0000	4,20	4,20
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			121,96
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,00	98,88
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	4 000,00	0,44
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,20	8,96
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	56 000,00	1,68
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	12 000,00	12,00
10	10-01-055-03 k=0.3	Pozare cablu UTP	100 m			893,61
	1	Muncitor	h-om	42,5000	48,00	612,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 600,00	5,33
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 000,00	4,67
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	28 000,00	39,67
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	72,00	224,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	4,20	7,31
11		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			5,30
	5657878	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	1,0000	5,30	5,30
12	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45 + 1RJ11	buc			48,55
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	56,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	48,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,98	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 400,00	0,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	56,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
13		Priza 1*RJ45+1RJ11	buc			118,00
	23456789	Priza 1*RJ45+1RJ11	m	1,0000	118,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			18,00
	2468999	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	18,00	18,00
15	RpCU 05D k=0.5	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			10,24
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0400	48,00	0,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	32,00	9,28
16	RpCU 07C K=0,5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4300	48,00	10,32
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	2,40
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,20
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,20	0,16
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		2. Utilaj				
17		Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator; bloc de baza pentru 10 raze/VARTA cu bloc GSM	buc			2 800,00
	4444	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator; bloc de baza pentru 10 raze/VARTA cu bloc GSM	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
18		Acumulator acid stationar , tip C-1, CK-1	buc			300,00
	34567	Acumulator acid stationar , tip C-1, CK-1	buc	1,0000	300,00	300,00
19		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			192,00
	23455667	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	192,00	192,00
20		Avertizoare "IIC" automate; Detector de fum Tip TD-135	buc			192,00

1	2	3	4	5	6	7
	23r4567	Avertizoare "ПІС" automate; Detector de fum Tip TD-135	buc	1,0000	192,00	192,00
21		Avertizoare "ПІС" automate;Avertizor ИПП-1	buc			194,00
	23r354657	Avertizoare "ПІС" automate;Avertizor ИПП-1	buc	1,0000	194,00	194,00
22		Avertizoare "ПІС" automate; Detecctor termic Tip SD-112	buc			140,96
	234567	Avertizoare "ПІС" automate; Detecctor termic Tip SD-112	buc	1,0000	140,96	140,96

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 84 340 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului 1.1. 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	1,00	1 896,55 96,00	1 896,55 96,00
2	DH06A	Repararea drumurilor impietruite cu pietris, piatra sparta sau savura	m2	20,00	0,96 0,96	19,20 19,20
3		Piatra sparta granit	m3	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	100,00	131,76 2,40	13 176,00 240,00
Total Imbracaminte de beton asfaltic						15 091,75
Incluziv salariu						355,20
		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	m	20,00	103,47 17,76	2 069,41 355,20
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	30,00	5,44 5,44	163,20 163,20
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	50,00	6,08 6,08	304,00 304,00
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(neincarcarea pamintului in camion)	100 m3	0,10	738,00 0,00	73,80 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	20,00	16,44 0,00	328,90 0,00
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,30	2 010,86 217,92	603,26 65,38
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 (pacaj vibropresat, tip caramida 40mm)	m2	30,00	166,42 28,36	4 992,74 850,66
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	30,00	190,78 28,36	5 723,54 850,66
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 vibro-presat BOBINA 20x10x8, greutatea 1m2/170kg	m2	10,00	266,70 49,61	2 667,04 496,06
14	DE10C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	10,00	114,81	1 148,13

1	2	3	4	5	6	7
					29,76	297,60
15	DE10C	Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m	15,00	108,78 29,76	1 631,74 446,40
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*3000) Beton marfa clasa B 7.5	m	40,00	160,65 25,92	6 426,00 1 036,80
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	10,00	82,00 12,48	820,02 124,80
Total Lucrari de schimbarea pavajului						26 951,78
Incluziv salariu						4 990,75
		1.3. Imprejmuire				
18	CO06A3 k=1.5	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, Stalp ECO 20 L-2.05m 61X35 11 buc, Element de fixare ECO 40 zincat 33 buc, Capac 6040mm sur la stilp 33buc	m	25,00	350,73 62,16	8 768,15 1 554,00
19	CK14A	Port(H=1,55m) e, inclusiv accesoriile necesdin plasa Eurogard (d.-3.8 mm, H=1,55 m) incl.accesoriile necesare , montate pe stilpi din metal Caracteristici generale: H-inaltimea-1.5m, B -latimea-4.0m, D- sirma panoului- 4.0mm, Deschiderea- dreapta-stinga, Stilpi si teava - 80x80x3mm, Rama din teava - 40x40x2mm, Acoperirea panoului- zinc, Capac la stilp	m2	12,00	866,70 76,00	10 400,38 912,00
20	CK14A	Portita (L=1m,H=1.55m) din plasa tip Eurogard (h=1.55m, d=3.8mm), inclusiv accesoriile necesare montate pe stilpi din metal, Inaltimea -1.55m, Latimea -0.8m, Deschiderea- dreapta exterior, Stilpi si teava-	m2	1,24	866,70 76,00	1 074,71 94,24

1	2	3	4	5	6	7
		50x50x2mm.Rama din teava - 40x40x2mm, Sirma panoului 3.8mm,Capac la stilp 2 buc.				
Total Imprejmuire						20 243,24
Incluziv salariu						2 560,24
Total Amenajarea teritoriului						62 286,77
Incluziv salariu						7 906,19
Total			lei		62 287	
Asigurari sociale			24,00 %		1 897	
Cheltuieli transport			4,00 %		2 071	
Total			100,00 +		66 255	
Cheltuieli regie			4,00 %		2 650	
Total			100,00 +		68 905	
Beneficiu			2,00 %		1 378	
Total			100,00 +		70 283	
TVA			20,00 %		14 057	

Total deviz:

84 340

Incluziv salariu

7 906

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 84 340 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,625	48,00	270,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	7,40	48,00	355,20
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,25	48,00	1 116,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	77,736	48,00	3 731,33
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,00	48,00	336,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3832	48,00	114,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5156	48,00	120,75
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,7104	48,00	610,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,993	32,00	415,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,8812	32,00	796,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,264	32,00	40,45
		Total manopera				7 906

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,40	1 320,00	12 408,00
2.	1212121212121	Apa	m3	0,824	21,00	17,30
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,30	366,00	109,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,53	326,00	498,78
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,5405	326,00	502,20
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,053	198,00	10,49
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,575	198,00	113,85
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,35	198,00	69,30
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,328	198,00	658,94
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,656	198,00	327,89
11.	20301129301	Portita (L=1m,H=1.55m) din plasa tip Eurogard (h=1.55m, d=3.8mm), inc., Stilpi si teava-50x50x2mm.Rama din teava - 40x40x2mm, Sirma panoului 3.8mm,Capac la	m2	1,24	772,00	957,28

		stilp 2 buc.				
12.	20301129301511	Port(H=1,55m) e, inclusiv accesoriile necesdin plasa Eurogard (d.-3.8 mm, H=1,55 m) incl.accesoriile necesare , montate pe stilpi din metal Caracteristici generale: H-inaltimea-1.5m, B -latimea-4.0m, D- sirma panoului-4.0mm, Deschiderea- dreapta-stinga, Stilpi si teava - 80x80x3mm, Rama din teava - 40x40x2mm, Acoperirea panoului- zinc, Capac la stilp	m2	12,00	772,00	9 264,00
13.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,10	18 000,00	1 800,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,324	16,00	21,18
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,25	1,50	309,38
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	112,00	1,50	168,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	397,0535	1,50	595,58
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	736,20	1,50	1 104,30
19.	2661112800611	Placi din beton, pentru trotuare Pavaj vibro-presat BOBINA 20x10x8, greutatea 1m2/170kg	m2	10,15	156,00	1 583,40
20.	26611128006511	Placi din beton, pentru trotuare BOBINA 20x10x6	m2	30,45	136,00	4 141,20
21.	266111280065511	Placi din beton, pentru trotuare pacaj vibropresat, tip caramida 40mm	m2	30,45	112,00	3 410,40
22.	266612280011	Uluc canalizare OL-25 cu grila	m	10,05	78,00	783,90
23.	26661228002811	Uluc OL-21 350*240*80	m	15,075	72,00	1 085,40
24.	2666122822	Bordura dimensiuni 500x200x60	m	10,05	67,00	673,35
25.	266612283333	Bordura B2 1000*150*3000	m	40,20	128,00	5 145,60
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,10	14,00	15,40
27.	271070370034110	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm; Element de fixare ECO 40 zincat 33 buc	kg	9,243	18,00	166,37
28.	27321036462511	Panou gard ECO H-1.55m L-2.5m D-3.3mm zincat	m2	36,5869	78,00	2 853,78
29.	281110630200511	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare Stalp ECO 20 L-2.05m 61X35 11 buc, incl.capac	kg	154,05	18,00	2 772,90
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5226	57,00	86,79
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	52,96	0,36	19,07
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,96	0,24	12,71
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	52,96	0,12	6,36
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,40	36,00	50,40
35.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0721	32,00	2,31
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0452	1,98	6,03
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,026	21,00	0,55
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4332	21,00	9,10
39.	4100126202818	Apa	m3	0,15	21,00	3,15
		Total materiale de construcții				51 764

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2648	226,00	59,84
2.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	7,40	112,00	828,80
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,53	240,00	127,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,53	240,00	127,20
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,53	280,00	148,40

		term. 92 cp				
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	360,00	73,80
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,125	18,00	20,25
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,642	56,00	35,95
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,142	288,00	328,90
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,40	117,00	865,80
		Total utilaje de construcții				2 616

Total:

Total	lei	62 287
Asigurari sociale	24,00 %	1 897
Cheltuieli transport	4,00 %	2 071
Total	100,00 +	66 255
Cheltuieli regie	4,00 %	2 650
Total	100,00 +	68 905
Beneficiu	2,00 %	1 378
Total	100,00 +	70 283
TVA	20,00 %	14 057

Total deviz:

84 340

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7 Amenajarea teritoriului (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Imbracaminte de beton asfaltic				
1	DB02 A	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			1 896,55
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	2,0000	48,00	96,00
	24133173 46100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	18 000,00	1 800,00
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	21,00	0,55
2	DH06 A	Repararea drumurilor impietruite cu pietris, piatra sparta sau savura	m2			0,96
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,0200	48,00	0,96
3		Piatra sparta granit	m3			0,00
4	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			131,76
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	366,00	1,10
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,48
		1.2. Lucrari de schimbarea pavajului				
5	RpDC 04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			103,47
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,3700	48,00	17,76
	28811160 02721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	32,00	0,12
	12121212 12121	Apa	m3	0,0400	21,00	0,87
	29405200 07684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	112,00	41,44
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	117,00	43,29
6	RpDB 35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicaie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele anormale orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicaie)	m2			5,44
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	32,00	5,44
7	RpDB 36B	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			6,08
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
8	TsC03 B1	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(neincarcarea pamintului in camion)	100 m3			738,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
9	TsI51 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,44

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	288,00	16,44
10	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 010,86
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	217,92
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	326,00	1 662,60
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000	21,00	10,50
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	56,00	119,84
11	DE18 A	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 (pacaj vibropresat, tip caramida 40mm)	m2			166,42
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	32,00	0,51
	26611128 0065511	Placi din beton, pentru trotuare pacaj vibropresat, tip caramida 40mm	m2	1,0150	112,00	113,68
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	198,00	8,47
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	36,00	0,72
12	DE18 A	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			190,78
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	32,00	0,51
	26611128 006511	Placi din beton, pentru trotuare BOBINA 20x10x6	m2	1,0150	136,00	138,04
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	14211022	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0428	198,00	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	00547	(pentru strat)				
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	36,00	0,72
13	DE17 B	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 vibro-presat BOBINA 20x10x8, greutatea 1m2/170kg	m2			266,70
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,0124	48,00	48,60
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	32,00	1,01
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,50	39,60
	26611128 00611	Placi din beton, pentru trotuare Pavaj vibro-presat BOBINA 20x10x8, greutatea 1m2/170kg	m2	1,0150	156,00	158,34
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	198,00	15,05
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	36,00	0,72
14	DE10 C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m			114,81
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	48,00	24,96
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	198,00	1,78
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	26661228 0011	Uluc canalizare OL-25 cu grila	m	1,0050	78,00	78,39
15	DE10 C	Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m			108,78
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	48,00	24,96
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	198,00	1,78
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	26661228 002811	Uluc OL-21 350*240*80	m	1,0050	72,00	72,36
16	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*3000) Beton marfa clasa B 7.5	m			160,65
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400	48,00	21,12
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	198,00	1,58
	26661228 3333	Bordura B2 1000*150*3000	m	1,0050	128,00	128,64
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
17	DE11 A	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			82,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	32,00	3,84
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	48,00	8,64
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	198,00	0,59
	26661228 22	Bordura dimensiuni 500x200x60	m	1,0050	67,00	67,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,06
		1.3. Imprejmuire				
18	CO06 A3 k=1.5	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, Stalp ECO 20 L-2.05m 61X35 11 buc, Element de fixare ECO 40 zincat 33 buc, Capac 6040mm sur la stilp 33buc	m			350,73
	71230100	Betonist	h-om	0,1500	48,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	10200					
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6200	48,00	44,64
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	32,00	6,72
	27321036 462511	Panou gard ECO H-1.55m L-2.5m D-3.3mm zincat	m2	0,9500	78,00	114,15
	27107037 0034110	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm; Element de fixare ECO 40 zincat 33 buc	kg	0,2400	18,00	6,65
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	326,00	20,09
	28111063 0200511	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare Stalp ECO 20 L-2.05m 61X35 11 buc, incl.capac	kg	4,0000	18,00	110,92
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	198,00	13,12
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	22,83
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	18,00	0,81
19	CK14 A	Port(H=1,55m) e, inclusiv accesoriile necesdin plasa Eurogard (d.-3.8 mm, H=1,55 m) incl.accesoriile necesare , montate pe stilpi din metal Caracteristici generale: H-inaltimea-1.5m, B -latimea-4.0m, D- sirma panoului- 4.0mm, Deschiderea- dreapta-stinga, Stilpi si teava - 80x80x3mm, Rama din teava - 40x40x2mm, Acoperirea panoului- zinc, Capac la stilp	m2			866,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	48,00	9,12
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	48,00	46,08
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	48,00	8,64
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	32,00	12,16
	20301129 301511	Port(H=1,55m) e, inclusiv accesoriile necesdin plasa Eurogard (d.-3.8 mm, H=1,55 m) incl.accesoriile necesare , montate pe stilpi din metal Caracteristici generale: H-inaltimea-1.5m, B -latimea-4.0m, D- sirma panoului- 4.0mm, Deschiderea- dreapta-stinga, Stilpi si teava - 80x80x3mm, Rama din teava - 40x40x2mm, Acoperirea panoului- zinc, Capac la stilp	m2	1,0000	772,00	772,00
	28741158 17604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,36	1,44
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,24	0,96
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,12	0,48
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	16,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	57,00	6,55
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300	1,98	0,46
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	198,00	0,79
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,02
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200	226,00	4,52
20	CK14 A	Portita (L=1m,H=1.55m) din plasa tip Eurogard (h=1.55m, d=3.8mm), inclusiv accesoriile necesare montate pe stilpi din metal, Inaltimea -1.55m, Latimea -0.8m, Deschiderea- dreapta exterior, Stilpi si teava-50x50x2mm.Rama din teava -40x40x2mm, Sirma panoului 3.8mm,Capac la stilp 2 buc.	m2			866,70
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	48,00	9,12
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	48,00	46,08
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	48,00	8,64
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	32,00	12,16
	20301129 301	Portita (L=1m,H=1.55m) din plasa tip Eurogard (h=1.55m, d=3.8mm), inc., Stilpi si teava-50x50x2mm.Rama din teava -40x40x2mm, Sirma panoului 3.8mm,Capac la stilp 2 buc.	m2	1,0000	772,00	772,00
	28741158 17604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,36	1,44
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,24	0,96
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,12	0,48
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	16,00	1,60
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	57,00	6,55
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300	1,98	0,46
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	198,00	0,80
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,02
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200	226,00	4,52

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Garaj. Rezistenta**

Valoarea de deviz 149 873 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie garaj cu 2(doua) boxe din elemente metalice usor demonabile				
		1.1. Lucrari de 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	0,50	738,00 0,00	369,00 0,00
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	5,00	9,92 9,92	49,60 49,60
Total Lucrari de terasament						418,60
Incluziv salariu						49,60
		1.2. Rezistenta				
		1.2.1. Fundatii				
3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,10	1 060,18 268,00	1 166,20 294,80
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3	4,50	1 260,36	5 671,60

1	2	3	4	5	6	7
		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			204,80	921,60
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,76	87,01 55,20	2 067,43 1 311,55
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	91,80	17,67 3,17	1 622,38 290,82
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	15,84	17,47 2,96	276,65 46,89
8		Bulon M16*500	buc	48,00	32,00 0,00	1 536,00 0,00
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	m3	4,50	1 260,36 204,80	5 671,60 921,60
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,12	87,00 55,20	1 924,53 1 221,02
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 continue si radiere	kg	48,00	17,67 3,17	848,30 152,06
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	111,00	17,46 2,96	1 938,62 328,56
Total Fundatii						22 723,31
Incluziv salariu						5 488,91
		1.2.2. Constructii metalice				

1	2	3	4	5	6	7
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,81	26 414,70 849,60	21 395,91 688,18
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	1,03	26 356,41 896,80	27 147,10 923,70
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblete, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,72	27 542,58 1 840,00	19 830,66 1 324,80
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	2,56	710,70 220,80	1 819,39 565,25
Total Constructii metalice						70 193,06
Incluziv salariu						3 501,93
		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	0,15	738,00 0,00	110,70 0,00
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	1,50	9,92 9,92	14,88 14,88
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	355,38 28,80	213,23 17,28
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,80	515,36 31,68	927,65 57,02
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	m3	2,50	1 224,97 204,80	3 062,42 512,00

1	2	3	4	5	6	7
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	31,36	76,25 48,80	2 391,13 1 530,37
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, o tel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Confectie metalica L63x5=3.51kg; L40x4=3.48kg; L100x7=10.8kg; -6x70x300x7=2kg; t5 striata 250x600=37.62kg; U12(L=2000m(2buc) = 41.6kg)	kg	109,00	28,18 9,92	3 071,49 1 081,28
24	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	28,80	22,67 5,76	652,86 165,89
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	0,14	819,07 309,12	114,67 43,28
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	17,76	50,41 5,76	895,20 102,30
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	buc	1,00	739,41 212,00	739,41 212,00
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	4,00	78,44 60,00	313,76 240,00
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la groapa de deservire	buc	2,00	56,81 49,44	113,63 98,88
30		Tent cu accesorii de prindere	buc	1,00	2 700,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8*7=19.6mp			0,00	0,00
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,00	93,30 13,92	93,30 13,92
32	AcE07C	Gratar fonta canaliz. 750*130mm*130mm 18kg EN124 D400,inclusiv uluc	buc	6,00	262,55 39,36	1 575,33 236,16
33	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (resurs 2524906711000 cu pret 0.00lei)	buc	4,00	29,28 29,28	117,12 117,12
34		Cot PP dn 110x 45* SN2 oranj Uniplast	buc	1,00	16,00 0,00	16,00 0,00
35		Reductie PVC dn 400/315 BTH	buc	1,00	122,00 0,00	122,00 0,00
36		Reductie PVC dn 315/ 200 BTH/ REDI	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
37		Reductie dn 200/ 110	buc	1,00	56,00 0,00	56,00 0,00
Total Groapa de deservire auto						17 398,78
Incluziv salariu						4 442,37
Total Rezistenta						110 315,14
Incluziv salariu						13 433,21
Total Constructie garaj cu 2(doua) boxe din elemente metalice usor demontabile						110 733,74
Incluziv salariu						13 482,81
Total			lei		110 734	
Asigurari sociale			24,00 %		3 236	
Cheltueili transport			4,00 %		3 766	

Total	100,00 +	117 736
Cheltuieli regie	4,00 %	4 709
Total	100,00 +	122 445
Beneficiu	2,00 %	2 449
Total	100,00 +	124 894
TVA	20,00 %	24 979

Total deviz:
Incluziv salariu

149 873
13 483

Intocmit

(Garaj)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Garaj. Rezistenta

Valoarea de deviz 149 873 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,10	48,00	4,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,665	48,00	2 479,92
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,4308	48,00	788,68
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,53	48,00	169,44
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,966	48,00	3 742,37
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,36	48,00	353,28
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,1312	48,00	102,30
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	48,00	13,92
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,776	48,00	805,25
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9016	48,00	43,28
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7975	48,00	134,28
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,78	48,00	133,44
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,415	48,00	163,92
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	52,52	48,00	2 520,96
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,166	48,00	1 159,97
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,337	32,00	138,78
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,7573	32,00	728,23
		Total manopera				13 483

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,635	1,20	1,96
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,07	326,00	674,82
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8055	326,00	262,59
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8515	198,00	366,58
5.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,48	12,00	5,76
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,8885	2,00	15,78
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	3 200,00	123,84
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2703	4 600,00	1 243,84
9.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0289	4 600,00	132,94
10.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0136	4 600,00	62,56
11.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,031	4 600,00	142,60

12.	2010237318750	Distantieri	buc	39,996	0,10	4,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,588	72,00	330,34
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,8224	72,00	203,21
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,256	1,00	8,26
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,1376	0,70	28,10
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0213	700,00	14,91
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0152	36,00	0,55
19.	22111111452	Reductie PVC dn 400/315 BTH	buc	1,00	122,00	122,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	17,00	1,36
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	16,00	4,37
22.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2688	12,00	111,23
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,384	12,00	724,61
24.	23456	Cot PP dn 110x 45* SN2 oranj Uniplast	buc	1,00	16,00	16,00
25.	234566677	Reductie PVC dn 315/ 200 BTH/ REDI	buc	1,00	98,00	98,00
26.	234567	Bulon M16*500	buc	48,00	32,00	1 536,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3738	18,00	6,73
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2507	24,00	6,02
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	42,00	45,86
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	16,00	0,49
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,44	42,00	60,48
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	42,00	1,73
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	36,00	19,66
34.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,80	4,20	3,36
35.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	22,016	32,00	704,51
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	16,00	1,23
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,3792	16,00	54,07
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,05
39.	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilenad.100	buc	1,01	78,00	78,78
40.	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Pret 0	buc	4,00	0,00	0,00
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	290,377	1,50	435,57
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,0768	1,20	14,49
43.	2663	Beton M200	m3	9,3634	912,00	8 539,42
44.	26631021002	Beton M150	m3	2,6009	878,00	2 283,59
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52,688	1,20	63,23
46.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	16,00	8,57
47.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,096	21,00	65,02
48.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4128	24,00	9,91
49.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4128	14,00	5,78
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	143,295	14,00	2 006,13
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	130,011	14,00	1 820,15
52.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3715	14,00	5,20
53.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	3,24	14,00	45,36
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,09	14,00	15,26
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,862	14,00	54,07
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6664	14,00	37,33
57.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0774	56,00	4,33
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	114,5625	17,80	2 039,21
59.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet	kg	1 030,00	25,00	25 750,00

		asamblate				
60.	2811106301200	Elemente metalice	kg	734,40	25,00	18 360,00
61.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	810,00	25,00	20 250,00
62.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	29,3184	16,00	469,09
63.	2862306829942	Perie de sirma	buc	4,864	12,00	58,37
64.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,032	88,00	90,82
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1792	14,00	86,51
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8382	57,00	47,78
67.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,6085	57,00	91,68
68.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,445	12,00	149,34
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,764	8,80	121,12
70.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	0,36	2,97
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	0,12	0,99
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,764	0,14	1,93
73.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,445	0,20	2,49
74.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,445	0,12	1,49
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2294	0,10	0,02
76.	287527420011	Gratar fonta canaliz. 750*130mm*130mm 18kg EN124 D400	buc	6,12	188,00	1 150,56
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3764	32,00	44,04
78.	324355667	Reductie dn 200/ 110	buc	1,00	56,00	56,00
79.	345678	Tent cu accesorii de prindere 2.8*7=19.6mp	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7824	1,98	3,53
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5468	21,00	32,48
82.	4100126202818	Apa	m3	0,24	21,00	5,04
		Total materiale de constructii				94 148

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	198,00	199,58
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	3,2256	112,00	361,27
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	112,00	56,45
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0355	18,00	0,64
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	380,00	104,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3325	360,00	479,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	16,00	7,04
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,90	16,00	110,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3575	18,00	6,43
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4618	22,00	10,16
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2845	27,00	34,68
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,683	380,00	639,54
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,875	380,00	1 092,50
		Total utilaje de constructii				3 103

Total:

Total	lei	110 734
Asigurari sociale	24,00 %	3 236
Cheltueili transport	4,00 %	3 766
Total	100,00 +	117 736
Cheltuieli regie	4,00 %	4 709

Total	100,00 +	122 445
Beneficiu	2,00 %	2 449
Total	100,00 +	124 894
TVA	20,00 %	24 979

Total deviz: **149 873**

Intocmit

(Garaj)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si
constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU
Zirnesti, rl Cahul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Garaj. Rezistenta
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcție garaj cu 2(doua) boxe din elemente metalice usor demontabile				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03 B1	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			738,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
2	TsD01 B	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			9,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
		1.2. Rezistenta				
		1.2.1. Fundatii				
3	CA02 A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 060,18
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,1500	48,00	247,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,30
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	198,00	157,18
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	326,00	238,72
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	21,00	5,73
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
4	CA03 G	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	m3			1 260,36
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	48,00	192,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663	Beton M200	m3	1,0250	912,00	948,82
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,13
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
5	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,01
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,04
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,80	2,64
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,20
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,11
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01 E	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			17,67
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640	48,00	3,07
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,10
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
7	CC01 D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,47
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	48,00	2,83
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
8		Bulon M16*500	buc			32,00
	234567	Bulon M16*500	buc	1,0000	32,00	32,00
9	CA03 G	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	m3			1 260,36
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	48,00	192,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663	Beton M200	m3	1,0250	912,00	948,82
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,13
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
10	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			87,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,04
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,80	2,64
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,20
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,10
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,61
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
11	CC01 E	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			17,67
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640	48,00	3,07
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,10
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
12	CC01 D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,46
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	48,00	2,83
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		1.2.2. Constructii metalice				
13	CL01 A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			26 414,70

1	2	3	4	5	6	7
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	48,00	691,20
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	48,00	86,40
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,9000	48,00	43,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	32,00	28,80
	28111063 02000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	57,00	54,15
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,90
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	12,00	54,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,12	0,54
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	24,00	3,60
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,96
	27321036 00227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	14,00	56,00
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	17,80	62,30
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	27,00	25,65
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	380,00	304,00
14	CL03 A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			26 356,41
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	48,00	729,60
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	48,00	91,20
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,9500	48,00	45,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	32,00	30,40
	28111063 01000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblete	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	57,00	28,50
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,80
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,00	48,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,12	0,48
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	24,00	1,92
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	17,80	22,25
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	27,00	13,50
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	380,00	342,00
15	CL08	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t			27 542,58

1	2	3	4	5	6	7
	A	ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare				
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	48,00	1 680,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	32,00	160,00
	28111063 01200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	57,00	25,65
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,00	78,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,12	0,78
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,56
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,80	35,60
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,4500	1,98	0,89
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	380,00	57,00
16	CN27 B	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			710,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	4,6000	48,00	220,80
	24302261 03295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	32,00	275,20
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	16,00	21,12
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,20	23,76
	28623068 29942	Perie de sirma	buc	1,9000	12,00	22,80
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
	29123400 02503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2600	112,00	141,12
		1.2.3. Groapa de deservire auto				
17	TsC03 B1	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			738,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
18	TsD01 B	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			9,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
19	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			355,38
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	198,00	217,80
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	198,00	83,16
20	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			515,36
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	326,00	374,90
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	198,00	83,16
21	CA03 G	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	m3			1 224,97
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	48,00	192,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	26631021 002	Beton M150	m3	1,0250	878,00	913,44
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,13
	29522700	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	03100					
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
22	CB03 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,25
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	48,00	45,60
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,00	6,48
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,11
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
23	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Confectie metalica L63x5=3.51kg; L40x4=3.48kg; L100x7=10.8kg; -6x70x300x7=2kg; t5 striata 250x600=37.62kg; U12(L=2000m(2buc) = 41.6kg)	kg			28,18
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,00	9,12
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,28
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,02
24	CH10 A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			22,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1200	48,00	5,76
	28112363 05700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	16,00	16,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0200	1,98	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	57,00	0,58
25	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,07
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,00	309,12
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	8,80
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
26	IzF04F k=2	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			50,41
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,00	5,76
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,82
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	22,00	0,57
27	CO14 A 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	buc			739,41

1	2	3	4	5	6	7
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,1000	48,00	4,80
	71240100 10700	Dulgher	h-om	3,5300	48,00	169,44
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,7200	48,00	34,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	27104036 42665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	21,00	65,02
	20101029 18700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	4 600,00	62,56
	20101029 14200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	4 600,00	132,94
	27104036 43229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	24,00	9,91
	20102173 33680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	4 600,00	142,60
	27107037 00285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	14,00	5,20
	27106020 00092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	14,00	5,78
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0750	56,00	4,33
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	8,0000	1,00	8,26
	28631463 10926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	88,00	90,82
28	CN16 A	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			78,44
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	48,00	60,00
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	42,00	15,12
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	12,00	1,44
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	24302261 01349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	4,20	0,84
29	AcF09 A	Placa indicatoare montata la groapa de deservire	buc			56,81
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,0300	48,00	49,44
	27104036 00502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,28
	28741158 26423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,36	1,48
	28741158 40924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,12	0,49
	24301161 00797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	16,00	0,25
	24301161 03220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	42,00	0,87
30		Tent cu accesorii de prindere	buc			2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8*7=19.6mp				
	345678	Tent cu accesorii de prindere 2.8*7=19.6mp	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			93,30
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,00	13,92
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilenad.100	buc	1,0000	78,00	78,78
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,05
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,55
32	AcE07 C	Gratar fonta canaliz. 750*130mm*130mm 18kg EN124 D400,inclusiv uluc	buc			262,55
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	48,00	39,36
	28752742 0011	Gratar fonta canaliz. 750*130mm*130mm 18kg EN124 D400	buc	1,0000	188,00	191,76
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	198,00	10,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	21,00	0,28
33	AcD16 A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (resurs 2524906711000 cu pret 0.00lei)	buc			29,28
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	48,00	29,28
	25249067 11000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Pret 0	buc	1,0000	0,00	0,00
34		Cot PP dn 110x 45* SN2 oranj Uniplast	buc			16,00
	23456	Cot PP dn 110x 45* SN2 oranj Uniplast	buc	1,0000	16,00	16,00
35		Reductie PVC dn 400/315 BTH	buc			122,00
	22111114 52	Reductie PVC dn 400/315 BTH	buc	1,0000	122,00	122,00
36		Reductie PVC dn 315/ 200 BTH/ REDI	buc			98,00
	23456667 7	Reductie PVC dn 315/ 200 BTH/ REDI	buc	1,0000	98,00	98,00
37		Reductie dn 200/ 110	buc			56,00
	32435566 7	Reductie dn 200/ 110	buc	1,0000	56,00	56,00

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(Garaj)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cah**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 157 255 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie garaj cu 2(doua) boxe din elemente metalice usor demontabile 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 profilata T50 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0.5 mm si tratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/ acoperis	m2	64,00	220,62 56,00	14 119,42 3 584,00
2	CK26B	Montarea coltarului exterior (100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (0.5mm) si stratul de ZN 250gr/m2	m	7,00	97,50 17,92	682,50 125,44
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi,120 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0.5mm	m	8,00	166,32 14,40	1 330,60 115,20
4	CE22A	Sisteme de burlane, 87mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0.5mm	m	3,70	146,56 16,80	542,27 62,16
5	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari	m2	12,00	43,21	518,52

1	2	3	4	5	6	7
		de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)			28,80	345,60
Total Acoperis						17 193,31
Incluziv salariu						4 232,40
		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 profilata T30 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0.5mm si tratul de ZN 250gr/m2, includsiv mascarea colturilor	m2	97,00	181,07 43,20	17 563,79 4 190,40
7	CK26B	Montarea coltarului exterior (T-1*-100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m	21,00	131,50 17,92	2 761,50 376,32
8	CK26B	Sort soclu (T-1*-100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m	17,00	155,50 17,92	2 643,50 304,64
Total Pereti						22 968,79
Incluziv salariu						4 871,36
		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	1,89	1 361,26 37,60	2 572,78 71,06
10	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp - 3.3M fara costul portilor	m2	19,80	147,09 120,16	2 912,34 2 379,17
Total Porti						5 485,12
Incluziv salariu						2 450,23
		1.4. Pavaj				
		1.4.1. Tip 1				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr.=20cm)	m3	13,20	467,48	6 170,74

1	2	3	4	5	6	7
					31,68	418,18
12	DE18A	Pavaje Rutier "Bobina" negru 200 x 100x 80 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	66,00	210,72 28,36	13 907,82 1 871,44
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100 25,8	m	7,00	167,13 25,92	1 169,91 181,44
Total Tip 1						21 248,47
Incluziv salariu						2 471,06
		1.4.2. Tip II				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr.=20cm)	m3	4,20	467,48 31,68	1 963,42 133,06
15	DE18A	Pavaje 200x100x40 Caramida negru 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	21,00	166,06 28,36	3 487,36 595,46
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100 25,8	m	34,00	167,13 25,92	5 682,42 881,28
Total Tip II						11 133,19
Incluziv salariu						1 609,80
Total Pavaj						32 381,66
Incluziv salariu						4 080,85
Total						lei 78 028,88
Asigurari sociale						24,00 % 3 752,36
Cheltuieli transport						4,00 % 2 407,24
Total						100,00 + 84 188,48
Cheltuieili regie						4,00 % 3 367,54
Total						100,00 + 87 556,02
Beneficiu						2,00 % 1 751,12

1	2	3	4	5	6	7
Total Constructie garaj cu 2(doua) boxe din elemente metalice usor demontabile						89 307,14
Incluziv salariu						15 634,85
		2. Utilaj				
17		Porti industriale glisante, cu deschidere manuala , cu lant, mecanizme mecanice de deschidere din ambele parti	m2	19,80	2 083,00 0,00	41 243,40 0,00
Total			lei		41 243,40	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		494,92	
Total Utilaj						41 738,32
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		131 045	
TVA			20,00 %		26 209	

Total deviz: **157 255**
Incluziv salariu **15 635**

Intocmit (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cah**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 157 255 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,20	48,00	345,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	68,5174	48,00	3 288,84
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3797	48,00	66,23
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,376	48,00	114,05
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,762	48,00	180,58
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,095	48,00	3 556,56
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,244	48,00	1 691,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,30	48,00	4 190,40
9.	7422010060100	Timplar	h-om	14,40	48,00	691,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,376	32,00	748,03
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4272	32,00	717,67
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3746	32,00	43,99
		Total manopera				15 635

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,01	326,00	6 523,26
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0792	198,00	15,68
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,328	198,00	64,94
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,435	198,00	86,13
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,7236	198,00	737,27
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	3 200,00	19,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 600,00	27,60
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0012	4 600,00	5,52
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0048	4 600,00	22,08
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,89	1 300,00	2 457,00
11.	2413217300010	Cleme	buc	1,887	17,00	32,08
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945	36,00	34,02
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,88	12,00	142,56

14.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3307	4,80	1,59
15.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,72	56,00	376,32
16.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	271,60	2,20	597,52
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	119,72	1,50	179,58
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	139,20	1,50	208,80
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,74	1,50	38,61
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	684,69	1,50	1 027,04
21.	26611128001	Placi din beton, pentru trotuare Pavaje 200x100x40 Caramida negru	m2	21,315	112,00	2 387,28
22.	266111280065115	Placi din beton, pentru trotuare Pavaje Rutier "Bobina" negru 200 x 100x 80	m2	66,99	156,00	10 450,44
23.	2663102100001	Beton	m3	1,845	814,00	1 501,83
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	41,205	98,00	4 038,09
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,648	22,00	36,26
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,134	1,80	2,04
27.	271040364200111	Tabla profilata T50 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0.5 mm si tratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/ acoperis	m2	77,28	102,00	7 882,56
28.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	40,32	28,00	1 128,96
29.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,9627	64,00	253,61
30.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	8,652	57,00	493,16
31.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	21,84	16,00	349,44
32.	27321036460111	Tabla profilata T30 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0.5mm si tratul de ZN 250gr/m2, includiv mascarea colturilor	m2	107,67	102,00	10 982,34
33.	274312354901	Coltar exterior (T-1*-100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m	21,00	112,00	2 352,00
34.	27431235490216	Coltar exterior (100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (0.5mm) si stratul de ZN 250gr/m2	m	7,00	78,00	546,00
35.	27431235491	Sort soclu (T-1*-100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m	17,00	136,00	2 312,00
36.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel ; Pret utilaj	m2	19,80	0,00	0,00
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	14,00	2,52
38.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,574	57,00	146,72
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	187,56	0,35	65,65
40.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,9435	66,00	62,27
41.	2874115837745	Suruburi	buc	82,40	1,20	98,88
42.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	336,00	1,20	403,20
43.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	271,60	2,00	543,20
44.	2874125886734	Nituri POP	buc	675,50	1,10	743,05
45.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,7675	17,00	30,05
46.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,648	35,00	57,68
47.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,887	35,00	66,05
48.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,9435	35,00	33,02
49.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,9435	17,00	16,04
50.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,648	17,00	28,02
51.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,536	42,00	484,51
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,74	18,00	31,32
53.	345678	Porti industriale glisante, cu deschidere manuala , cu lant, mecanisme mecanice de deschidere din ambele parti	m2	19,80	2 083,00	41 243,40

54.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,038	1,98	13,94
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2658	21,00	5,58
56.	4100126202818	Apa	m3	1,74	21,00	36,54
		Total materiale de construcții				101 424

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,792	226,00	178,99
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,308	112,00	818,50
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	120,00	0,80	96,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,654	56,00	204,62
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,88	226,00	876,88
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1113	18,00	38,00
		Total utilaje de construcții				2 213

Total:

Total	lei	131 045
TVA	20,00 %	26 209

Total deviz:

157 255

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cah

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

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcție garaj cu 2(doua) boxe din elemente metalice usor demontabile 1.1. Acoperis				
1	CE06 A	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 profilata T50 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0.5 mm si tratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/ acoperis	m2			220,62
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,00	52,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	27104036 4200111	Tabla profilata T50 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0.5 mm si tratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/ acoperis	m2	1,1500	102,00	123,17
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,64
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,46
	24302261	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	56,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	03064					
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
2	CK26 B	Montarea coltarului exterior (100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (0.5mm) si stratul de ZN 250gr/m2	m			97,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	48,00	15,36
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,56
	27431235 490216	Coltar exterior (100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (0.5mm) si stratul de ZN 250gr/m2	m	1,0000	78,00	78,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
3	CE20 A	Sisteme de jgheaburi, 120 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0.5mm	m			166,32
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	48,00	14,40
	27104063 11800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	57,00	61,65
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,00	4,53
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	17,00	1,75
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	17,00	3,50
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
4	CE22 A	Sisteme de burlane, 87mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0.5mm	m			146,56
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	48,00	16,80
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	64,00	68,54
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	17,00	4,33
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	17,00	8,67
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	66,00	16,83
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,92
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	17,00	4,33
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
5	CB14	Schela metalica tubulara pentru	m2			43,21

1	2	3	4	5	6	7
	C	lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)				
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,6000	48,00	28,80
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 600,00	1,84
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	14,00	0,21
	28112300 07606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	0,80	8,00
		1.2. Pereti				
6	CD07 A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv// Tabla profilata T30 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0.5mm si tratul de ZN 250gr/m2, includsi mascarea colturilor	m2			181,07
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,9000	48,00	43,20
	27321036 460111	Tabla profilata T30 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0.5mm si tratul de ZN 250gr/m2, includsi mascarea colturilor	m2	1,1100	102,00	113,22
	28741258 86734	Nituri POP	buc	3,5000	1,10	3,85
	28741158 93397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,00	5,60
	24611173 08504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,20	6,16
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0400	226,00	9,04
7	CK26 B	Montarea coltarului exterior (T-1*-100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m			131,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	48,00	15,36
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,56
	27431235 4901	Coltar exterior (T-1*-100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m	1,0000	112,00	112,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
8	CK26 B	Sort soclu (T-1*-100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m			155,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	48,00	15,36
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,56
	27431235 491	Sort soclu (T-1*-100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m	1,0000	136,00	136,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		1.3. Porti				
9	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 361,26
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,04
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,56
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	4,80	0,84
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,08
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
10	CK13 B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata peste 7 mp - 3.3M fara costul portilor	m2			147,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	48,00	9,12
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	48,00	85,44
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	32,00	19,84
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	48,00	5,76
	28121063 060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel ; Pret utilaj	m2	1,0000	0,00	0,00
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	198,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,50	1,95
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2600	1,98	0,51
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	57,00	7,41
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	12,00	7,20
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,02
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0400	226,00	9,04
		1.4. Pavaj 1.4.1. Tip 1				
11	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris (gr.=20cm)	m3			467,48
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	326,00	374,90
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
12	DE18 A	Pavaje Rutier "Bobina" negru 200 x 100x 80 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			210,72
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	32,00	0,51
	26611128 0065115	Placi din beton, pentru trotuare Pavaje Rutier "Bobina" negru 200 x 100x 80	m2	1,0150	156,00	158,34
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	198,00	8,47
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00	0,36
13	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100 25,8	m			167,13
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400	48,00	21,12
	26631021 00001	Beton	m3	0,0450	814,00	36,63

1	2	3	4	5	6	7
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	198,00	1,58
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	98,00	98,49
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
		1.4.2. Tip II				
14	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris (gr.=20cm)	m3			467,48
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	326,00	374,90
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
15	DE18 A	Pavaje 200x100x40 Caramida negru 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			166,06
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	32,00	0,51
	26611128 001	Placi din beton, pentru trotuare Pavaje 200x100x40 Caramida negru	m2	1,0150	112,00	113,68
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	198,00	8,47
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00	0,36
16	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100 25,8	m			167,13
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400	48,00	21,12
	26631021 00001	Beton	m3	0,0450	814,00	36,63
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	198,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	98,00	98,49
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
		2. Utilaj				
17		Porti industriale glisante, cu deschidere manuala , cu lant, mecanizme mecanice de deschidere din ambele parti	m2			2 083,00
	345678	Porti industriale glisante, cu deschidere manuala , cu lant, mecanizme mecanice de deschidere din ambele parti	m2	1,0000	2 083,00	2 083,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Garaj Lucrari electrice

Valoarea de deviz 28 608 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН 24	buc	1,00	170,61 113,76	170,61 113,76
2	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) 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, shineider, legrand sau eaton	buc	6,00	124,52 115,68	747,12 694,08
3	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	7,00	48,68 39,84	340,76 278,88
4		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
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	3,40	227,19 80,78	772,46 274,67
6		Cablu NYM 3 x1.5	m	200,00	9,33 0,00	1 866,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Cablu NYM 3 x2.5	m	70,00	11,20 0,00	784,00 0,00
8	pret piata	Cablu NYM 5 x 4	m	70,00	56,00 0,00	3 920,00 0,00
9	08-02-409-1 k=0.3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20mm	100 m	0,70	829,84 342,72	580,89 239,90
10		Teava gofrata 750N d20mm	m	70,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11	08-02-409-1 k=0.3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16mm	100 m	1,00	829,24 342,72	829,24 342,72
12		Teava gofrata 750N d16mm	m	100,00	3,33 0,00	333,00 0,00
13	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schnierder, legrand sau eaton	buc	4,00	22,76 14,88	91,04 59,52
14		Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	4,00	40,50 0,00	162,00 0,00
15	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P hager, schnierder, legrand sau eaton	buc	4,00	22,76 14,88	91,04 59,52
16		Priza 5poli 32A	buc	1,00	44,00 0,00	44,00 0,00
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	5,00	17,86 12,96	89,30 64,80
18		Intrerupator manual cu 1 clapeta exterior IP54	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Intrerupator manual cu 2 clapetE exterior IP54	buc	3,00	42,00 0,00	126,00 0,00
20		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	6,00	18,00 0,00	108,00 0,00
21	RpEF02B	Montarea corpur de iluminat pentru tuburi LED	buc	23,00	64,80 64,80	1 490,40 1 490,40
22		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	10,00	256,00 0,00	2 560,00 0,00
23		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	20,00	36,00 0,00	720,00 0,00
24		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	3,00	312,00 0,00	936,00 0,00
25		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	3,00	236,00 0,00	708,00 0,00
Total			lei		17 685,84	
Asigurari sociale			24,00 %		868,38	
Cheltuieli transport			4,00 %		549,81	
Total			100,00 +		19 104,03	
Cheltuieli regie			12,00 %		434,19	
Total			100,00 +		19 538,22	
Beneficiu			2,00 %		390,76	
Total Lucrari de montare					19 928,99	
Incluziv salariu					3 618,25	
		2. Utilaj				
26		ЩПн-24	buc	1,00	404,25 0,00	404,25 0,00
27	pret piata	Automat diferential AVDT 2PC16A 0.30mA	buc	4,00	429,00 0,00	1 716,00 0,00
28	pret piata	Automat diferential AVDT 4PC20A 0.30mA	buc	1,00	526,00 0,00	526,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret piata	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
30	pret piata	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	3,00	132,00 0,00	396,00 0,00
31	pret piata	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	4,00	156,00 0,00	624,00 0,00
Total			lei		3 864,25	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		46,37	
Total Utilaj					3 910,62	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		23 840	
TVA			20,00 %		4 768	

Total deviz: **28 608**
Incluziv salariu **3 618**

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Garaj Lucrari electrice

Valoarea de deviz 28 608 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	20,2302	48,00	971,05
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,15	48,00	2 647,20
		Total manopera				3 618

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036	14 000,00	50,40
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0015	800,00	1,20
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,732	32,00	55,42
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	28,00	2,80
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,78	12,00	273,36
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,78	2,80	63,78
7.	1019852	Vopsea	kg	0,088	32,00	2,82
8.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	5,05	0,00	0,00
9.	1122	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	2,00	72,00	144,00
10.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,34	56,00	19,04
11.	12345678	Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	4,00	40,50	162,00
12.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,13	42,00	5,46
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195	2,00	0,39
14.	2051142950700	Dibluri	buc	68,00	1,20	81,60
15.	2334566	Automat diferential AVDT 4PC20A 0.30mA	buc	1,00	526,00	526,00
16.	23456676	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	1,00	198,00	198,00
17.	234567	Intrerupator manual cu 1 clapeta exterior IP54	buc	2,00	36,00	72,00
18.	23456777	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	3,00	132,00	396,00
19.	2345678	Intrerupator manual cu 2 clapetE exterior IP54	buc	3,00	42,00	126,00
20.	23456789	Automat diferential AVDT 2PC16A 0.30mA	buc	4,00	429,00	1 716,00
21.	234567890	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	3,00	312,00	936,00
22.	235677	ЩРи-24	buc	1,00	404,25	404,25
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,89	1,80	5,20
24.	2746167335100	Priza	buc	8,16	0,00	0,00
25.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	13,00	4,80	62,40

26.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	68,00	0,33	22,44
27.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	23,46	0,00	0,00
28.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	78,00	0,32	24,96
29.	3320634625001	Contactator automat	buc	13,00	0,00	0,00
30.	335666	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	3,00	236,00	708,00
31.	345111	Teava gofrata 750N d16mm	m	100,00	3,33	333,00
32.	34566777	Priza 5poli 32A	buc	1,00	44,00	44,00
33.	34567	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	10,00	256,00	2 560,00
34.	3456777	Cablu NYM 3 x1.5	m	200,00	9,33	1 866,00
35.	345678	Teava gofrata 750N d20mm	m	0,00	4,20	0,00
36.	3456789	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	6,00	18,00	108,00
37.	3456y78	Cablu NYM 3 x2.5	m	70,00	11,20	784,00
38.	3456y7ui	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	4,00	156,00	624,00
39.	3667777	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	20,00	36,00	720,00
40.	45678	Cablu NYM 5 x 4	buc	70,00	56,00	3 920,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,70	12,00	20,40
42.	5009031	Scoabe	10 buc	11,39	3,60	41,00
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,054	326,00	343,60
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,72	12,00	32,64
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,08	1,20	86,50
46.	5009070	Racordari	10 buc	3,06	2,20	6,73
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,17	124,00	21,08
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068	126,00	8,57
49.	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	56,00	30,46
		Total materiale de constructii				17 610

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,291	3,60	1,05
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,86	2,40	64,46
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,30	12,00	63,60
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	56,00	12,32
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	56,00	12,32
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,228	12,00	98,74
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,291	240,00	69,84
		Total utilaje de constructii				322

Total:

Total	lei	23 840
TVA	20,00 %	4 768

Total deviz:

28 608

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4 Garaj Lucrari electrice (formular desfășurat)

№ 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
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 ЦРи 24	buc			170,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	3,60	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	56,00	12,32
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,00	12,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
2	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) 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, shineider, legrand sau eaton	buc			124,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	48,00	115,68
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	42,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	31621652 01452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,32	1,92
	20511429 50700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,33	1,32
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,80	0,36
3	RpEE0 9A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			48,68
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	48,00	39,84
	33206346 25001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	15921273 01154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	42,00	0,42
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	31621652 01452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,32	1,92
	20511429 50700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,33	1,32
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,80	0,36
4		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc			72,00
	1122	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	1,0000	72,00	72,00
5	08-02- 412-1 k=0.3 man	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			227,19
	1	Muncitor	h-om	5,6100	48,00	80,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	800,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	326,00	101,06
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	124,00	6,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	126,00	2,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,00	8,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	3,60	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
6		Cablu NYM 3 x1.5	m			9,33
	3456777	Cablu NYM 3 x1.5	m	1,0000	9,33	9,33

1	2	3	4	5	6	7
7		Cablu NYM 3 x2.5	m			11,20
	3456y78	Cablu NYM 3 x2.5	m	1,0000	11,20	11,20
8	pret piata	Cablu NYM 5 x 4	m			56,00
	45678	Cablu NYM 5 x 4	buc	1,0000	56,00	56,00
9	08-02- 409-1 k=0.3 man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20mm	100 m			829,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,00	342,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,80	37,52
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	3,60	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,40	37,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
10		Teava gofrata 750N d20mm	m			0,00
	345678	Teava gofrata 750N d20mm	m	0,0000	4,20	0,00
11	08-02- 409-1 k=0.3 man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16mm	100 m			829,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,00	342,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,80	37,52
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,1100	3,60	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,40	37,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
12		Teava gofrata 750N d16mm	m			3,33
	345111	Teava gofrata 750N d16mm	m	1,0000	3,33	3,33
13	RpEE0 3A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schnierder, legrand sau eaton	buc			22,76
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	27461673 35100	Priza	buc	1,0200	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	28741158 36777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,33	0,66
14		Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc			40,50
	12345678	Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	1,0000	40,50	40,50
15	RpEE0 3A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P hager, schnierder, legrand sau eaton	buc			22,76
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	27461673 35100	Priza	buc	1,0200	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	28741158 36777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,33	0,66
16		Priza 5poli 32A	buc			44,00
	34566777	Priza 5poli 32A	buc	1,0000	44,00	44,00
17	RpEE0 1A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa	buc			17,86

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,00	12,96
	11110001 00024	Intrerupator manual	buc	1,0100	0,00	0,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
18		Intrerupator manual cu 1 clapeta exterior IP54	buc			36,00
	234567	Intrerupator manual cu 1 clapeta exterior IP54	buc	1,0000	36,00	36,00
19		Intrerupator manual cu 2 clapetE exterior IP54	buc			42,00
	2345678	Intrerupator manual cu 2 clapetE exterior IP54	buc	1,0000	42,00	42,00
20		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			18,00
	3456789	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	18,00	18,00
21	RpEF0 2B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			64,80
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	48,00	64,80
	28752744 00501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	0,00	0,00
22		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			256,00
	34567	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	256,00	256,00
23		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			36,00
	3667777	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	36,00	36,00
24		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece	buc			312,00

1	2	3	4	5	6	7
		termen de garantie 36 luni датчик движения				
	234567890	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	312,00	312,00
25		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			236,00
	335666	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	236,00	236,00
		2. Utilaj				
26		ЩРи-24	buc			404,25
	235677	ЩРи-24	buc	1,0000	404,25	404,25
27	pret piata	Automat diferential AVDT 2PC16A 0.30mA	buc			429,00
	23456789	Automat diferential AVDT 2PC16A 0.30mA	buc	1,0000	429,00	429,00
28	pret piata	Automat diferential AVDT 4PC20A 0.30mA	buc			526,00
	2334566	Automat diferential AVDT 4PC20A 0.30mA	buc	1,0000	526,00	526,00
29	pret piata	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc			198,00
	23456676	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	1,0000	198,00	198,00
30	pret piata	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc			132,00
	23456777	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	1,0000	132,00	132,00
31	pret piata	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc			156,00
	3456y7ui	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	156,00	156,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Garaj Semnalizarea antiincendiu**

Valoarea de deviz 22 812 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04k=0.5m an	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,00	534,35 528,00	534,35 528,00
2	10-08-001-02 K=0,5 m	Concentrator: TK-2GSM K==0,5 manopera	buc	1,00	946,03 936,00	946,03 936,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12V	buc	2,00	96,00 96,00	192,00 192,00
4	10-08-002-02	Detector termic ИПК-9	buc	5,00	99,04 96,00	495,19 480,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,00	98,88 96,00	197,75 192,00
6	10-06-032-01 K=0,5 m	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale K=0,5 manopera	100 cupluri	0,14	327,39 312,00	45,84 43,68
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Maiac 12KP	buc	2,00	56,37 48,00	112,74 96,00

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete УК-2П	buc	2,00	24,40 24,00	48,80 48,00
9	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Rezistor MJIE-0,25	buc	2,00	479,41 429,12	958,82 858,24
10	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Модуль Тунгус	buc	2,00	534,35 528,00	1 068,69 1 056,00
11	08-02-148-1k=05man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,60	468,14 297,60	280,89 178,56
12	08-02-148-1k=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	457,72 297,60	22,89 14,88
13	08-02-148-1k=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,35	468,35 297,60	163,92 104,16
14	08-02-409-1k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	1 155,92 571,20	577,96 285,60
15	08-02-390-1k=0.5man	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,50	642,88 390,96	321,44 195,48
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	18 853,43 2 985,60	56,56 8,96
17	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,003	78 722,00 6 912,00	236,17 20,74
18	24510821	Cutie УК-2П	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
19	590-10011	КПКВнг (А)-FRLS 1x2x0.75 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий , с низким дымо и газовойделением	m	60,00	7,80 0,00	468,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	590-10012	Кабель ВВГ нГ (А) -FRLS 3x1.5	m	5,00	11,80 0,00	59,00 0,00
21	590-10014	Кабель kBBГ нГ 3x1.5	m	35,00	12,67 0,00	443,45 0,00
22	590-10013	Teava PVC 125H 25mm alb pentru cabluri si fire electrice	m	50,00	4,88 0,00	244,00 0,00
23	590-10014	Canal cablu 2000x20x10mm alb	m	50,00	16,00 0,00	800,00 0,00
Total			lei		8 298,48	
ASigurari sociale			24,00 %		1 257,19	
Cheltuieli transport			4,00 %		109,97	
Total			100,00 +		9 665,64	
Cheltuieli regie			12,00 %		628,60	
Total			100,00 +		10 294,23	
Beneficiu			2,00 %		205,88	
Total Lucrari de montare					10 500,12	
Incluziv salariu					5 238,29	
		2. Utilaj				
24		Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	set	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
25		Concentrator:TK-2GSM	buc	1,00	1 233,67 0,00	1 233,67 0,00
26		Avertizoare" ПC" automate; Detector termic ИПК-9	buc	5,00	148,00 0,00	740,00 0,00
27		Avertizoare" ПC" automate; Avertizoar ИПП-1	buc	2,00	198,00 0,00	396,00 0,00
28		Acumulator 12V	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
29		Sonerie Maiac 12KP	buc	2,00	288,00 0,00	576,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Rezistor MJIT-0,25	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
31	pretul firmei	Stingator OY-05	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
32	pretul firmei	Модуль Тунгус	buc	2,00	772,00 0,00	1 544,00 0,00
Total			lei		8 408,67	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		100,90	
Total Utilaj					8 509,57	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		19 010	
TVA			20,00 %		3 802	

Total deviz: 22 812
Incluziv salariu 5 238

Intocmit _____ (SRL EDif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cahul**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Garaj Semnalizarea antiincendiu

Valoarea de deviz 22 812 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	109,1311	48,00	5 238,29
		Total manopera				5 238

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	32,00	16,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	0,37	37,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	17 000,00	1,70
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	8 000,00	1,60
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	14 000,00	14,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0005	1 500,00	0,75
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,32	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	36 000,00	0,00
11.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,05	12,00	0,60
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4926	32,00	15,76
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0225	65,00	1,46
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	28,00	2,27
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,05	2,40	7,32
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70	12,00	80,40
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0024	122,00	0,29
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70	4,20	28,14
19.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0009	2 800,00	2,52
20.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,016	4 600,00	73,60
21.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	2,97	67,00	198,99
22.	110-0195	Mansete de polietilena "MIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,096	120,00	11,52

23.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	0,06	40,00	2,40
24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) Pret poz.23	m	0,00	0,00	0,00
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,10	36,00	3,60
26.	123456789	Cutie УК-2П	buc	2,00	12,00	24,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 000,00	42,00
28.	23445566	Concentrator:TK-2GSM	buc	1,00	1 233,67	1 233,67
29.	2345566	Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
30.	23456667	Модуль Тунгус	buc	2,00	772,00	1 544,00
31.	234567	Rezistor MJT-0,25	buc	2,00	72,00	144,00
32.	2356666	Stingator ОУ-05	buc	1,00	375,00	375,00
33.	235666y6	Sonerie Maiac 12KP	buc	2,00	288,00	576,00
34.	2356677	Acumulator 12V	buc	2,00	300,00	600,00
35.	235677	Avertizoare" ПС" automate; Avertizoar ИПР-1	buc	2,00	198,00	396,00
36.	345667	Avertizoare" ПС" automate; Detector termic ИПК-9	buc	5,00	148,00	740,00
37.	345678	КПКВнг (А)-FRLS 1x2x0.75 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнес тойкий , с низким дымо и газовойделением	m	60,00	7,80	468,00
38.	354675	Кабель ВВГ нг (А) -FRLS 3x1.5	m	5,00	11,80	59,00
39.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0004	198,00	0,08
40.	4345677	Кабель кВВГ нг 3x1.5	m	35,00	12,67	443,45
41.	45677688	Canal cablu 2000x20x10mm alb	m	50,00	16,00	800,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,002	8 000,00	16,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	24,00	12,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	12,00	40,20
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	1,14	10,26
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	12,00	10,80
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 224,00	10,16
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	126,00	0,52
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
50.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,90	12,00	10,80
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,233	65,00	15,14
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	65,00	32,50
53.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССy30-2"	kg	0,007	65,00	0,46
54.	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	56,00	0,22
55.	556788	Teava PVC 125H 25mm alb pentru cabluri si fire electrice	m	50,00	4,88	244,00
		Total materiale de construcții				11 158

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4502	3,60	1,62
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,72	4,20	3,02
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,20	9,60
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,90	4,33	12,56
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	4,20	12,60

6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	2,40	18,96
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3953	12,00	16,74
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	12,00	36,48
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,15	12,00	25,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,46	12,00	65,52
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4502	240,00	108,05
		Total utilaje de construcții				311

Total:

Total	lei	19 010
TVA	20,00 %	3 802

Total deviz:

22 812

Intocmit _____ (SRL EDif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5 Garaj Semnalizarea antiincendiu (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04 k=0.5 man	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc			534,35
	1	Muncitor	h-om	11,0000	48,00	528,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	65,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,40	0,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	65,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	12,00	3,48
2	10-08-001-02 K=0,5 m	Concentrator: TK-2GSM K=0,5 manopera	buc			946,03
	1	Muncitor	h-om	39,0000	48,00	936,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,40	0,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	65,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
3	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12V	buc			96,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
4	10-08-002-02	Detector termic ИПК-9	buc			99,04
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	8 000,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,40	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			98,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,40	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
6	10-06-032-01 K=0,5 m	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale K=0,5 manopera	100 cupluri			327,39
	1	Muncitor	h-om	13,0000	48,00	312,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	17 000,00	12,14
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСС30-2"	kg	0,0500	65,00	3,25
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Maiac 12KP	buc			56,37
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	8 000,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮСЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	56,00	0,11
8	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete УК-2П	buc			24,40
	1	Muncitor	h-om	0,5000	48,00	24,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	8 000,00	0,40
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,32	0,00
9	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Rezistor МЮЕ-0,25	buc			479,41
	1	Muncitor	h-om	8,9400	48,00	429,12
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	12,00	0,30
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal.	m3	0,0080	4 600,00	36,80

1	2	3	4	5	6	7
		"B/BB", grosime 4 mm				
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	12,00	5,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	4,20	1,51
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,4500	4,33	6,28
10	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Модуль Тунгус	buc			534,35
	1	Muncitor	h-om	11,0000	48,00	528,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	65,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,40	0,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	65,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	12,00	3,48
11	08-02-148-1k=05man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			468,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	48,00	297,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 224,00	10,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	126,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	3,60	1,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,20	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	4,20	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
12	08-02-148-1k=0.5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			457,72
	1	Muncitor	h-om	12,4000	48,00	297,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 224,00	9,79

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	126,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	3,60	1,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,20	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	4,20	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
13	08-02-148-1k =0.5m an	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			468,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	48,00	297,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	10,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 224,00	10,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	126,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	3,60	1,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,20	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	4,20	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
14	08-02-409-1k =0.5m an	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 155,92
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,00	571,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,14	20,52
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1100	3,60	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,40	37,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
15	08-02-390-1k =0.5m an	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			642,88
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,00	390,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,37	74,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) Pret poz.23	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,96
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 853,43
	1	Muncitor	h-om	62,2000	48,00	2 985,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	250,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	122,00	97,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	198,00	26,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	3,60	6,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	181,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	416,00
17	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			78 722,00
	1	Muncitor	h-om	144,0000	48,00	6 912,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,3000	2 800,00	840,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	990,0000	67,00	66 330,00
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	32,0000	120,00	3 840,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "TIKII-1" pentru tevi 100 mm	buc	20,0000	40,00	800,00
18	24510	Cutie YK-2II	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
	821					
	123456789	Cutie УК-2П	buc	1,0000	12,00	12,00
19	590-10011	КПКВнг (А)-FRLS 1x2x0.75 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнес тойкий , с ниским дымо и газовыделением	m			7,80
	345678	КПКВнг (А)-FRLS 1x2x0.75 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнес тойкий , с ниским дымо и газовыделением	m	1,0000	7,80	7,80
20	590-10012	Кабель ВВГ нг (А) -FRLS 3x1.5	m			11,80
	354675	Кабель ВВГ нг (А) -FRLS 3x1.5	m	1,0000	11,80	11,80
21	590-10014	Кабель кВВГ нг 3x1.5	m			12,67
	4345677	Кабель кВВГ нг 3x1.5	m	1,0000	12,67	12,67
22	590-10013	Teava PVC 125H 25mm alb pentru cabluri si fire electrice	m			4,88
	556788	Teava PVC 125H 25mm alb pentru cabluri si fire electrice	m	1,0000	4,88	4,88
23	590-10014	Canal cablu 2000x20x10mm alb	m			16,00
	45677688	Canal cablu 2000x20x10mm alb	m	1,0000	16,00	16,00
		2. Utilaj				
24		Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	set			2 800,00
	2345566	Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
25		Concentrator:TK-2GSM	buc			1 233,67
	23445566	Concentrator:TK-2GSM	buc	1,0000	1 233,67	1 233,67
26		Avertizoare" ПС" automate; Detector termic ИПК-9	buc			148,00
	345667	Avertizoare" ПС" automate; Detector termic ИПК-9	buc	1,0000	148,00	148,00
27		Avertizoare" ПС" automate; Avertizoar ИПР-1	buc			198,00
	235677	Avertizoare" ПС" automate; Avertizoar ИПР-1	buc	1,0000	198,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Acumulator 12V	buc			300,00
	2356677	Acumulator 12V	buc	1,0000	300,00	300,00
29		Sonerie Maiac 12KP	buc			288,00
	235666y6	Sonerie Maiac 12KP	buc	1,0000	288,00	288,00
30	Pretul firmei	Rezistor MJT-0,25	buc			72,00
	234567	Rezistor MJT-0,25	buc	1,0000	72,00	72,00
31	pretul firmei	Stingator OY-05	buc			375,00
	2356666	Stingator OY-05	buc	1,0000	375,00	375,00
32	pretul firmei	Модуль Тунгус	buc			772,00
	23456667	Модуль Тунгус	buc	1,0000	772,00	772,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL EDif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cah**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Alimentarea cu energie electrica exterioara

Valoarea de deviz 10 094 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	508,92 182,40	508,92 182,40
2	pret piata	Stilp din beton armat LEA 0.38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,00	2 333,00 0,00	2 333,00 0,00
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	1,00	246,72 21,12	246,72 21,12
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	1,00	93,20 12,00	93,20 12,00
5	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	1,00	217,92 26,40	217,92 26,40
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	2,00	222,47 19,52	444,94 39,04
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,02	810,32	16,21

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			282,24	5,64
Total			lei		3 860,91	
ASigurari sociale			24,00 %		68,79	
Cheltuieli transport			4,00 %		110,31	
Total			100,00 +		4 040,00	
Cheltuieli regie			4,00 %		161,60	
Total			100,00 +		4 201,60	
Beneficiu			100,00 +		4 201,60	
Total Lucrari generale					4 201,60	
Incluziv salariu					286,60	
		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	1,00	174,87 74,88	174,87 74,88
9	Pret piata	BA47-29/3/C25A	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
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	0,25	1 128,53 878,40	282,13 219,60
11	Pret piata	Cablu 5*6mm VVgng	m	25,00	84,00 0,00	2 100,00 0,00
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	5 733,18 1 478,40	1 146,64 295,68
Total			lei		3 791,63	
Asigurari sociale			24,00 %		141,64	
Cheltuieli transport			4,00 %		123,46	
Total			100,00 +		4 056,74	
Cheltuieli regie			12,00 %		70,82	
Total			100,00 +		4 127,56	
Beneficiu			2,00 %		82,55	
Total Lucrari de montare					4 210,11	
Incluziv salariu					590,16	

Total	lei	8 412
TVA	20,00 %	1 682

Total deviz:
Incluziv salariu

10 094
877

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cah**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4
Alimentarea cu energie electrica exterioara

Valoarea de deviz 10 094 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,335	48,00	832,08
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764	32,00	5,64
3.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	32,00	39,04
		Total manopera				877

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	12 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	32 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	2,00	0,04
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	14 000,00	5,60
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	36 000,00	7,20
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	36 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28	32,00	8,96
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	34,00	0,03
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,57
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	24,00	29,28
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,178	122,00	21,72
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	24,00	29,28
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	36,00	0,22
16.	1019852	Vopsea	kg	0,172	42,00	7,22
17.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1,20	0,00
18.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,20	0,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	12,00	1,20
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	122,00	15,86
21.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	36 000,00	3,60
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,05	198,00	405,90
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	24 000,00	0,00
24.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	24 000,00	0,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00

26.	34567	Stilp din beton armat LEA 0.38, 6-10 kV cu traverse fara adausuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,00	2 333,00	2 333,00
27.	345678	Teava otel d,25 mm	m	20,00	36,00	720,00
28.	3456789	Cablu 5*6mm VVgng	m	25,00	84,00	2 100,00
29.	3567898	BA47-29/3/C25A	buc	1,00	88,00	88,00
30.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	36,00	0,00
31.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	22,00	0,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,204	12,00	2,45
33.	5009031	Scoabe	10 buc	0,82	3,60	2,95
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,33	8,11
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,60	2,20	5,72
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	122,00	0,26
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	126,00	2,02
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	122,00	2,56
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	36,00	0,04
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	128,00	0,31
41.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	56,00	0,34
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0C30"	kg	0,125	65,00	8,13
43.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,10	12,00	1,20
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	56,00	0,34
45.	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	36,00	0,43
		Total materiale de constructii				5 844

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	290,00	110,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	290,00	110,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,236	36,00	8,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	360,00	86,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,065	3,20	3,41
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,065	4,20	4,47
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,00	2,40	9,60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,414	12,00	16,97
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,35	336,00	453,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	56,00	10,56
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	12,00	0,48
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,236	12,00	14,83
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	240,00	45,60
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,236	240,00	56,64
		Total utilaje de constructii				931

Total:

Total	lei	8 412
-------	-----	-------

TVA	20,00 %	1 682
-----	---------	-------

Total deviz: 10 094

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cah

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4 Alimentarea cu energie electrica exterioara (formular desfășurat)

№ 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
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			508,92
	1	Muncitor	h-om	3,8000	48,00	182,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,20	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	22,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	1,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	12 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	12,00	1,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	36 000,00	3,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24 000,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	36,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	336,00	262,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
2	pret piata	Stilp din beton armat LEA 0.38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc			2 333,00
	34567	Stilp din beton armat LEA 0.38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,0000	2 333,00	2 333,00
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			246,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	48,00	21,12
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	290,00	69,60
	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	290,00	69,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	360,00	86,40
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			93,20
	1	Muncitor	h-om	0,2500	48,00	12,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	290,00	40,60
	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	290,00	40,60
5	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			217,92
	1	Muncitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	336,00	191,52
6	AcF03 A	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			222,47
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,52
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	198,00	202,95
7	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			810,32
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,00	528,08
		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			174,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	48,00	74,88
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	34,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	24,00	29,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	122,00	1,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	24,00	29,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,33	8,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	122,00	2,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	56,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	36,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	36,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
9	Pret piata	BA47-29/3/C25A	buc			88,00
	3567898	BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	88,00	88,00
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			1 128,53
	1	Muncitor	h-om	18,3000	48,00	878,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	36 000,00	28,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	122,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	122,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	36,00	20,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	3,20	13,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	4,20	17,89

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	240,00	134,40
11	Pret piata	Cablu 5*6mm VVgng	m			84,00
	3456789	Cablu 5*6mm VVgng	m	1,0000	84,00	84,00
12	08-02- 407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 733,18
	1	Muncitor	h-om	30,8000	48,00	1 478,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	122,00	100,04
	345678	Teava otel d,25 mm	m	100,0000	36,00	3 600,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,56
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	122,00	79,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,24
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,60	14,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,20	17,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	126,00	10,08
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0300	56,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	36,00	16,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	2,40	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	240,00	112,80

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cah**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriulu. garaj

Valoarea de deviz 88 399 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acces din placa de beton t 80mm S=80m2				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje	m2	80,00	5,44 5,44	435,20 435,20
2	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip t10cm	m3	8,00	330,79 55,20	2 646,35 441,60
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire t 15cm	m3	12,00	581,00 14,40	6 971,98 172,80
4	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile B15	m3	8,00	1 191,37 148,32	9 530,93 1 186,56
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Bobina b=80 mm, 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	80,00	217,85 28,36	17 427,94 2 268,42
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m	40,00	82,00 12,48	3 280,08 499,20

1	2	3	4	5	6	7
		beton, de 10x20 cm				
7	DE10C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	5,00	114,81 29,76	574,07 148,80
Total Acces din placa de beton t 80mm S=80m2						40 866,54
Incluziv salariu						5 152,58
		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	4,50	137,56 133,60	619,02 601,20
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	1,00	67,52 67,52	67,52 67,52
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	m3	1,00	1 167,33 183,20	1 167,33 183,20
11	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat 50ml Panou h=1.55m L-2.5m 20 buc D-3.3mm zincat, Stilp ECO 15 61x35- 26 buc, Element de fixare Standard zincat- 78 buc, capac - 26 buc 2430226103294 - resurs cu pret 0.00lei	kg	500,00	21,99 3,04	10 996,99 1 520,00
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-inaltimea -1.5m, B-latimea -4.5m, D - sirma panoului -4.0mm, Deschiderea - dreapta-stinga, Stilpi si teava - 80x80x3mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Acoperirea panoului - zinc, Capac la stilp	m2	7,75	1 076,92 76,00	8 346,15 589,00
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat 30ml Panou h=0.65m L-2.5m 12 buc D-3.3mm zincat, Stilp ECO 06 L-1.2 61x35- 12 buc, Element	kg	85,00	21,99 3,04	1 869,49 258,40

1	2	3	4	5	6	7
		de fixare Standard zincat- 36 buc, capac -36 buc 2430226103294 - resurs cu pret 0.00lei				
Total Ingradirea						23 066,50
Incluziv salariu						3 219,32
		3. Dezadaciunarea copacilor				
14	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100m2	1,00	29,76 29,76	29,76 29,76
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	4,00	79,78 78,24	319,10 312,96
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	10,50	43,52 43,52	456,96 456,96
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,50	30,53 0,00	320,54 0,00
Total Dezadaciunarea copacilor						1 126,37
Incluziv salariu						799,68
Total			lei		65 059	
Asigurari sociale			24,00 %		2 201	
Cheltuieli transport			4,00 %		2 183	
Total			100,00 +		69 444	
Cheltuieli regie			4,00 %		2 778	
Total			100,00 +		72 222	
Beneficiu			2,00 %		1 444	
Total			100,00 +		73 666	
TVA			20,00 %		14 733	

Total deviz:

88 399

Incluziv salariu

9 172

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor si constructia
garajului cu 2 boxe pentru
RAMU Zirnesti, rl Cah**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriulu. garaj

Valoarea de deviz 88 399 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,76	48,00	36,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,025	48,00	97,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,27	48,00	1 356,96
4.	7129020012800	Pavator	h-om	69,016	48,00	3 312,77
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,62	48,00	29,76
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,395	48,00	66,96
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4725	48,00	70,68
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,99	48,00	1 199,52
9.	7422090100200	Corhonor	h-om	1,40	48,00	67,20
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	4,36	48,00	209,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,94	32,00	702,08
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,945	32,00	1 982,24
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,264	32,00	40,45
		Total manopera				9 172

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,24	426,00	6 492,24
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,031	198,00	6,14
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,165	198,00	32,67
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,256	198,00	2 228,69
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,40	198,00	79,20
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,04	198,00	601,92
7.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0054	56,00	0,30
8.	2030112930150	Porti (H=1.55m) l=5.0m din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, H=1.55m), inclusiv accesoriile Rama din teava - 40x40x2 mm, Acoperirea panoului - zinc, Capac la stilp necesare, montate pe stilpi din metal Caracteristici	m2	7,75	980,00	7 595,00

		generale: H-inaltimea -1.5m, B-latimea -4.5m, D - sirma panoului -4.0mm				
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,775	16,00	12,40
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3; Pret 0	kg	2,925	0,00	0,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,65	1,50	84,97
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,00	1,50	192,00
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6875	1,50	14,53
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 056,00	1,50	1 584,00
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Bobina gr.80 mm	m2	81,20	156,00	12 667,20
16.	266310210	Beton C15	m3	1,0404	878,00	913,47
17.	26631021022	Beton B15	m3	8,064	878,00	7 080,19
18.	266612280021	Uluc canalizare OL-25 cu grila	m	5,025	78,00	391,95
19.	266612280031	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	40,20	67,00	2 693,40
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,648	122,00	567,06
21.	271070351821	Panou gata confectionat;Panou h=1.55m L-2.5m 20 buc D-3.3mm zincat, Stilp ECO 15 61x35- 26 buc, Element de fixare Standard zincat- 78 buc, capac -26 buc	kg	525,00	18,00	9 450,00
22.	2710703518333	Panou gata confectionat;Panou h=0.65m L-2.5m 12 buc D-3.3mm zincat, Stilp ECO 06 L-1.2 61x35- 12 buc, Element de fixare Standard zincat- 36 buc, capac -36 buc	kg	89,25	18,00	1 606,50
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4762	52,00	76,76
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	31,00	1,20	37,20
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	31,00	0,12	3,72
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	31,00	0,10	3,10
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,60	22,00	35,20
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3675	1,98	4,69
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,976	21,00	104,50
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4318	21,00	9,07
31.	4100126202818	Apa	m3	0,54	21,00	11,34
		Total materiale de construcții				54 579

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,155	226,00	35,03
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36	18,00	6,48
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,504	280,00	141,12
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	37,52	12,00	450,24
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,84	56,00	215,04
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	14,00	8,40
7.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,08	12,80	13,82
8.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,384	16,00	6,14
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	226,00	56,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,113	288,00	320,54
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,492	112,00	55,10
		Total utilaje de construcții				1 308

Total:

Total	lei	65 059
-------	-----	--------

Asigurari sociale	24,00 %	2 201
Cheltuieli transport	4,00 %	2 183
Total	100,00 +	69 444
Cheltuieli regie	4,00 %	2 778
Total	100,00 +	72 222
Beneficiu	2,00 %	1 444
Total	100,00 +	73 666
TVA	20,00 %	14 733

Total deviz: **88 399**

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor si constructia garajului cu 2 boxe pentru RAMU Zirnesti, rl Cah

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1 Amenajarea teritoriulu. garaj (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acces din placa de beton t 80mm S=80m2				
1	RpDB 35A	Desfaceri de pavaje	m2			5,44
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	32,00	5,44
2	DA06 A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip t10cm	m3			330,79
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	48,00	55,20
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	198,00	259,58
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,00	4,87
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	56,00	8,57
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,58
3	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere t 15cm	m3			581,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	48,00	14,40
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	426,00	541,02
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,00	1,05
	29522200	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	03546					
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	56,00	12,21
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,00	0,56
4	DA14 A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile B15	m3			1 191,37
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,0900	48,00	148,32
	26631021 022	Beton B15	m3	1,0080	878,00	885,02
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	198,00	19,01
	26821326 01130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	122,00	70,88
	20202129 27745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	56,00	0,04
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	21,00	6,62
	29522700 04019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	12,80	1,73
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	112,00	3,47
	29522400 00000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,00	56,28
5	DE17 A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Bobina b=80 mm, 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			217,85
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	32,00	0,51
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	26611128 00655	Placi din beton, pentru trotuare Bobina gr.80 mm	m2	1,0150	156,00	158,34
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	198,00	7,52
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	22,00	0,44
6	DE11 A	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			82,00

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	32,00	3,84
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	48,00	8,64
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	198,00	0,59
	26661228 0031	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	67,00	67,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,06
7	DE10 C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m			114,81
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	48,00	24,96
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	198,00	1,78
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	26661228 0021	Uluc canalizare OL-25 cu grila	m	1,0050	78,00	78,39
		2. Ingradirea				
8	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			137,56
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	48,00	21,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	21,00	2,52
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,44
9	TsA02 C	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			67,52
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	32,00	67,52
10	CA03 A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 167,33

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 15				
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500	48,00	170,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	26631021 0	Beton C15	m3	1,0250	878,00	913,47
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	21,00	5,76
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	226,00	56,50
11	CO07 A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat 50ml Panou h=1.55m L-2.5m 20 buc D-3.3mm zincat, Stilp ECO 15 61x35- 26 buc, Element de fixzare Standard zincat- 78 buc, capac -26 buc 2430226103294 - resurs cu pret 0.00lei	kg			21,99
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	48,00	1,44
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,60
	27107035 1821	Panou gata confectionat;Panou h=1.55m L-2.5m 20 buc D-3.3mm zincat, Stilp ECO 15 61x35- 26 buc, Element de fixzare Standard zincat- 78 buc, capac -26 buc	kg	1,0500	18,00	18,90
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	52,00	0,05
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0010	1,98	0,00
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3; Pret 0	kg	0,0050	0,00	0,00
12	CK14 A	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-inaltimea -1.5m, B-latimea -4.5m, D - sirma panoului -4.0mm, Deschiderea - dreapta-stinga, Stilpi si teava - 80x80x3mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Acoperirea panoului - zinc, Capac la stilp	m2			1 076,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	48,00	9,12
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	48,00	46,08
	71410200	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	48,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
	13300					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	32,00	12,16
	20301129 30150	Porti (H=1.55m) l=5.0m din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, H=1.55m), inclusiv accesoriiile Rama din teava - 40x40x2 mm, Acoperirea panoului - zinc, Capac la stilp necesare, montate pe stilpi din metal Caracteristici generale: H-inaltimea -1.5m, B-latimea -4.5m, D - sirma panoului -4.0mm	m2	1,0000	980,00	980,00
	28741158 17604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,12	0,48
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	16,00	1,60
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,98
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300	1,98	0,46
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,87
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	198,00	0,79
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,02
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200	226,00	4,52
13	CO07 A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat 30ml Panou h=0.65m L-2.5m 12 buc D-3.3mm zincat, Stilp ECO 06 L-1.2 61x35- 12 buc, Element de fixzare Standard zincat- 36 buc, capac -36 buc 2430226103294 - resurs cu pret 0.00lei	kg			21,99
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	48,00	1,44
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,60
	27107035 18333	Panou gata confectionat;Panou h=0.65m L-2.5m 12 buc D-3.3mm zincat, Stilp ECO 06 L-1.2 61x35- 12 buc, Element de fixzare Standard zincat- 36 buc, capac -36 buc	kg	1,0500	18,00	18,90
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	52,00	0,05
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0010	1,98	0,00
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3; Pret 0	kg	0,0050	0,00	0,00
		3. Dezadaciunarea copacilor				
14	TsG14 A	Cosirea vegetatiei ierboase	100m2			29,76

1	2	3	4	5	6	7
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6200	48,00	29,76
15	TsG08 A	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			79,78
	61411201 00300	Stivuitor	h-om	0,1900	48,00	9,12
	81412601 00100	Fasonator	h-om	1,0900	48,00	52,32
	74220901 00200	Corhonitor	h-om	0,3500	48,00	16,80
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	16,00	1,54
16	TsH92 A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			43,52
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	32,00	43,52
17	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,53
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	288,00	30,53

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)