

**Notă informativă**

privind valoarea lucrărilor executate pe luna ianuarie a an. 2022

Beneficiar: ADR Centru	Cod fiscal 1009601000289
Antreprenor, Lider Consorțiu: S.A. "DARNIC-GAZ"	Cod fiscal 1003601006407
Antreprenor, Partener Consorțiu: S.R.L. "ENERGOTEL-GRUP"	Cod fiscal 1011600034853
Contractul Nr 8/AC/002/1 din 23.09.2020	
Denumirea obiectului:	Reabilitarea și extinderea sistemelor de aprovizionare cu apă și canalizare în localitatea Călărași.

Se prezintă lunar de către subantreprenor—antreprenorului general și de către antreprenorul general—beneficiarului construcției și băncii care a finanțat executarea lucrărilor.

Denumirea obiectului	Costul lucrărilor îndeplinite, lei		
	De la începutul anului, inclusiv perioada gestiune	Inclusiv perioada de gestiune	
		Total	Inclusiv montarea utilajului
Reabilitarea și extinderea sistemelor de aprovizionare cu apă și canalizare în localitatea Călărași.			
Proces-verbal de recepție a lucrărilor executate Nr.12	28 609 595,45	2 003 105,60	
Proces-verbal de recepție a lucrărilor executate Nr.13	28 767 778,92	158 183,47	
<b>Total:</b>	<b>28 767 778,92</b>	<b>2 161 289,07</b>	
HDC 20 %			
<b>Total spre achitare :</b>	<b>28 767 778,92</b>	<b>2 161 289,07</b>	

Antreprenor

Energotel-Grup S.R.L.

Beneficiar :

ADR Centru

Ianuarie 2022

Se știe SA GP Secțiunea D Sect  
Verificat contabil stetei  
Măchiră Ștef



WinCmera2000  
Formular interdepartamental tipizat nr C2n  
Aprobat de DSS al Republicii Moldova  
Prin ordinul nr 3/5 din 15 ianuarie 2002

Antreprenor

**ENERCOTEL GRUP S.R.L.**

(denumirea)

Investitor

**ADR Centru**

(denumirea)

Obiect

**Reabilitarea si extinderea  
sistemelor de aprovizionare cu  
apa si canalizare in localitatea  
Calarasi. Nr. 12/CA2/18**

Valoarea lucrarilor executate  
**158 183,47 lei**

### Proces - verbal Nr. 13

de receptie a lucrarilor executate  
pe **ianuarie 2022**

Statia de clorinare si conectari cladiri multietajate

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. nr. 2-2-4 Conectari cladiri multietajate</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,03	619,10 0,00	1 256,62 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,07	76,11 76,11	690,30 690,30
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 40 % din suprafata totala de sprijiniri) (Casete metalice prefabricate)	m2	189,34	25,83 17,30	4 889,82 3 275,20
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m	m2	284,02	17,30 17,30	4 912,98 4 912,98

1	2	3	4	5	6	7
		intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 60 % din suprafata totala de sprijiniri)(Casete metalice prefabricate)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astupare manuala)	m3	99,68	17,87 17,87	1 781,75 1 781,75
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	99,68	44,29 43,24	4 415,326 4 310,662
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	17,87 17,87	35,75 35,75
<b>Total Terasamente</b>						<b>17 982,56</b> <b>15 006,65</b>
		<b>1.2. Conectari individuale (racordari), cladiri multietajate</b>				
8	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. (Garnitura pentru racordare in caminul de vizitare, D=160 mm)	buc	9,00	77,52 20,76	697,68 186,82
9	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP, SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	135,00	172,95 22,49	23 347,66 3 035,80
10	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Teu egal din PP, SN4, SDR 41, D=160 mm)	buc	9,00	162,63 40,36	1 463,68 363,26
11	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Dop din PP, SN4, SDR 41, D=160 mm)	buc	9,00	66,85 40,36	601,68 363,26
<b>Total Conectari individuale (racordari), cladiri multietajate</b>						<b>26 110,71</b> <b>3 949,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			44 093,27
		Asigurarea sociala		24,00 %		4 549,39
		Cheltuieli de transport		4,00 %		954,93
		Total		100,00 +		49 597,59
		Cheltuieli de regie		10,00 %		4 959,76
		Beneficiu de deviz		5,00 %		2 727,87
<b>Total nr. 2-2-4 Conectari cladiri multietajate</b>						<b>57 285,21 18 955,78</b>
		<b>4. nr. 3-1-2 Statia de clorinare. Rezistenta 4.2. Lucrari de constructie 4.2.4. Lucrari de finisare</b>				
108		Acoperis	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
109	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu pelicula antivapori	m2	16,00	33,13	530,01
					4,61	73,81
110	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Placi termoizolante de polistirenciment, Y=300kg/m3, h=100 mm)	m2	16,00	124,25	1 987,96
					9,80	156,84
111	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Strat termoizolant din argila expandata, Y=500kg/m3 cu inc. 20-80 mm)	m3	1,00	1 189,03	1 189,03
					92,83	92,83
112	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Sapa din mortar de ciment -nisip, marca M150)	m2	16,00	51,71	827,42
					14,41	230,64
113	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Grund "IMPERTEN PRIMER")	m2	16,00	45,42	726,71
					2,31	36,90

1	2	3	4	5	6	7
114	IzF04L K=2	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase (Membrana armata cu fibra de sticla „Uniflex” 4...5 mm, in doua straturi)	m2	16,00	122,47 33,44	1 959,57 535,09
115	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana cu acoperire polimerica de tip „Lindab”, grosimea de 0.6 mm)	m2	12,00	677,94 46,13	8 135,28 553,54
116	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Plinta metalica din tabla zincata, cu grosimea de 0.5 mm, si latimea =600 mm)	m	9,00	123,78 49,01	1 114,05 441,10
117	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Picurator din tabla zincata, cu grosimea de 0.5 mm, si latimea =500 mm)	m	3,00	123,78 49,01	371,34 147,03
118	CE20A	Sisteme de jgheaburi (D=100 mm, stratul de protectie al jgheaburilor - 275 g zinc/m2, grosime metal - 0.6 mm, acoperire vopsea - 50 microni pe fiecare fata )	m	3,00	543,01 17,30	1 629,04 51,89
119	CE22A	Sisteme de burlane (D=100 mm, stratul de protectie al burlanilor - 275 g zinc/m2, grosime metal - 0.6 mm, acoperire vopsea - 50 microni pe fiecare fata )	m	6,00	262,43 20,18	1 574,60 121,09
120		Finisari pereti exterioare	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat GOST 15588-86 - 80 mm, densitatea 15.1 kg/m3, cond. termica - 0.041W/mK	m2	40,86	202,25 86,37	8 263,78 3 529,27
122	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart	m2	40,86	14,73	601,88

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			6,92	282,72
123	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,86	110,82	4 528,23
124		Timplarie PVC	buc	0,00	70,35	2 874,30
125	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,15	0,00	0,00
126	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	m2	2,00	1 132,08	2 433,98
127	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	3,00	42,09	90,50
128		Finisari interioare tavan	buc	0,00	1 840,10	3 680,19
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu beton-contact	m2	6,80	46,70	93,41
130	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.	m	3,00	148,50	445,50
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	buc	0,00	20,76	62,27
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,80	0,00	0,00
133	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,80	5,85	39,78
134		Finisari interioare pereti	m2	6,80	1,73	11,76
135	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2	25,00	83,65	568,80
136					70,35	478,35
					36,05	245,13
					31,71	215,65
					4,60	31,31
					1,73	11,76
					43,76	297,54
					31,71	215,65
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					5,85	146,24
					1,73	43,24
					97,95	2 448,68

1	2	3	4	5	6	7
		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			69,19	1 729,80
137	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	25,00	83,65	2 091,18
					70,35	1 758,63
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,00	36,05	901,22
					31,71	792,83
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,00	4,60	115,12
					1,73	43,24
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,00	43,76	1 093,88
					31,71	792,83
141		Amenajarea intrarii	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
142	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 465,00	14,65
					509,00	5,09
143	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,80	106,19	615,91
					69,19	401,31
144	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15, F75	m3	0,82	1 321,99	1 084,03
					221,99	182,03
<b>Total Lucrari de finisare</b>						<b>49 692,04</b>
						<b>16 055,40</b>
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>49 692,04</b>
						<b>16 055,40</b>
Cheltuieli directe			lei		49 692,04	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 853,20	

1	2	3	4	5	6	7	
		Cheltuieli de transport		4,00 %		1 339,83	
		Total		100,00 +		54 885,07	
		Cheltuieli de regie		10,00 %		5 488,50	
		Beneficiul		5,00 %		3 018,67	
<b>Total nr. 3-1-2 Statia de clorinare. Rezistenta</b>						<b>63 392,25</b>	
<b>16 055,40</b>							
		<b>5. nr. 3-1-3 Statia de clorinare. Incalzirea si ventilarea</b>					
		<b>5.1. Valoarea utilajului</b>					
147		Ventilator circular de canal VKM 150 Vents	buc	1,00	1 727,00	1 727,00	
					0,00	0,00	
148		Ventilator circular de canal TT Pro 200 Vents	buc	1,00	2 135,00	2 135,00	
					0,00	0,00	
149		Caseta de filtru FB 150	buc	1,00	480,00	480,00	
					0,00	0,00	
150		Buzunar filtru SF 150 clasa G4	buc	1,00	920,00	920,00	
					0,00	0,00	
151		Baterie electrica pentru incalzirea aerului NK-150-3,6-3, Q=3,6 kw Vents	buc	1,00	2 240,00	2 240,00	
					0,00	0,00	
152		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 150 cu servomotor	buc	1,00	2 392,00	2 392,00	
					0,00	0,00	
Cheltuieli directe						lei	9 894,00
Cheltuieli de depozitare						1,20 %	118,73
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>10 012,73</b>	
<b>0,00</b>							
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>					
153	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,00	1 840,44	3 680,88	
					1 718,27	3 436,54	
Cheltuieli directe						lei	3 680,89
Asigurarea sociala						24,00 %	824,77
Transportul materialelor						4,00 %	1,62
Total						100,00 +	4 507,27
Cheltuieli de regie						76,00 %	2 611,77
Beneficiul						5,00 %	355,95
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>7 474,98</b>	
<b>3 436,53</b>							

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.3. Lucrari sanitare</b>				
154	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, Suport elastic BBΓΦ 150	buc	2,00	708,85	1 417,69
					281,38	562,76
155	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, Suport elastic BBΓΦ 200	buc	2,00	698,82	1 397,64
					281,38	562,76
156	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens KOM 200, Vents)	buc	1,00	193,34	193,34
					14,41	14,41
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 450x400	buc	8,00	454,73	3 637,84
					28,83	230,64
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P25 300x100h	buc	2,00	209,73	419,46
					28,83	57,66
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P25 150x250h	buc	1,00	219,73	219,73
					28,83	28,83
160	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	70,00	37,25	2 607,74
					17,30	1 210,86
161	GD08E	Umbrela, avind Dn 200 mm (c.5.904-51)	buc	1,00	332,73	332,73
					136,08	136,08
162	GD08C	Umbrela, avind Dn 100 mm (c.5.904-51)	buc	1,00	157,79	157,79
					86,49	86,49
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	5,65	587,09	3 317,06
					217,95	1 231,44
164	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	1,57	587,10	921,74
					217,96	342,19
165	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	7,22	98,20	709,01
					37,48	270,60
166	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2	7,22	58,18	420,08
					18,11	130,72
Cheltuieli directe			lei		15 751,85	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 167,71
		Transportul materialelor	4,00 %			412,28
		Total	100,00 +			17 331,86
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 733,18
		Beneficiul	5,00 %			953,25
		<b>Total Lucrari sanitare</b>				<b>20 018,30</b>
						<b>4 865,44</b>
		<b>Total nr. 3-1-3 Statia de clorinare. Incalzirea si ventilarea</b>				<b>37 506,01</b>
						<b>8 301,98</b>

**Total deviz:**

**158 183,47**

**43 313,10**

**INTOCMIT:**

**APROBAT:**

Antreprenor general,  
(Lider consorțiu)

Antreprenor general,  
(Partener consorțiu)

Investitor:

**"DARNIC-GAZ" S.A.**  
(denumirea)

**"ENERGOTEL-GRUP" S.R.L.**  
(denumirea)

**Agencia de Dezvoltare Regională  
Centru**  
(denumirea)

Directorul:

**Filaret MEREACRE**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Directorul:

**Victor CHIRICA**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Directorul:

**Pavel TROFIN**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

L.S.

**Diriginte de Șantier – Pînzaru Veaceslav**

**Responsabil Tehnic – Zumbrean Mihail**

**Primăria or. Călărași, Primar – Olari Ion**

**Manager local – Pregelza Nicolae**

**Specialist secția MIP, ADR Centru – Luchian Maria**

**Consultant Regional GIZ – Eugeniu Pelivan**