

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 lucrarilor indeplinite, lei		
	De la inceputul anului, 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	28 609 606,43	2 003 105,60	
Proces-verbal de recepție a lucrărilor executate Nr.13	28 767 789,90	158 183,47	
Total:	28 767 789,90	2 161 289,07	
HDC 20 %			
Total spre achitare :	28 767 789,90	2 161 289,07	

Antreprenor :

Energotel-Grup S.R.L.

Beneficiar :

ADR Centru

Ianuarie 2022

Self SUPP Seciorem O Sec. 6
Verificat contorul afetei Seciorem Prof



WinCmeta2000
Formular interdepartamental tipizat nr C2n
Aprobat de DSS al Republicii Moldova
Prin ordinul nr 3/5 din 15 ianuarie 2002

Antreprenor ENERHOTEL 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
2 003 105,60 lei

Proces - verbal Nr. 12

de receptie a lucrarilor executate

pe **ianuarie 2022**

apeduct si canalizare

№ 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. nr. 2-1-1 Rețele exterioare de apa 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari terasamente				
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	3,83	619,10 0,00	2 371,00 0,00

2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,69	68,62	253,18
					68,62	253,18
3	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. (Pat de nisip, H=0.1 m, pentru conductele cu D=50, 40, 32 mm)	m3	0,95	112,05	106,49
					35,20	33,44
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3	0,12	679,50	81,54
					0,00	0,00
5	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t	15,98	21,14	337,90
					0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,92	90,59	83,42
					20,76	19,08
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	101,52	17,87	1 814,62
					17,87	1 814,62
8	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	101,52	44,29	4 496,83
					43,24	4 390,23
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	3,80	187,48	712,42

		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,80	1 187,52 508,56	3 325,06 1 423,97
Total Lucrari						13 582,46
terasamente						7 934,53
		1.1.2. Conducte si armaturi Armaturi si accesorii				
11	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet cu sertar cauciucat cu flanse, D=300 mm)	buc	4,00	22 844,14 95,14	91 376,56 380,56
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Robinet cu sertar cauciucat cu flanse, D=250 mm)	buc	1,00	18 310,14 57,66	18 310,14 57,66
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet cu sertar cauciucat cu flanse, D=100 mm)	buc	5,00	2 683,71 31,71	13 418,56 158,56
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet cu sertar cauciucat cu flanse, D=50 mm)	buc	19,00	1 903,71 31,71	36 170,55 602,55
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	1,00	2 053,47 31,71	2 053,47 31,71

		de 50-100 mm. (Kit bransament pentru tevi din PEID, D=110 mm x 2")				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Kit bransament pentru tevi din PEID, D=110 mm x 1 1/2")	buc	1,00	1 992,11 31,71	1 992,11 31,71
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Kit bransament pentru tevi din PEID, D=90 mm x 1 1/2")	buc	1,00	2 283,31 31,71	2 283,31 31,71
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa pentru conducte din PEID, D=315 mm - 300 mm)	buc	4,00	7 835,69 33,44	31 342,77 133,77
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa pentru conducte din PEID, D=110 mm - 100 mm)	buc	8,00	1 269,44 33,44	10 155,54 267,54
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa pentru conducte din PEID, D=90 mm - 80 mm)	buc	6,00	1 166,44 33,44	6 998,66 200,66
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa pentru conducte din PEID, D=250 mm - 250 mm)	buc	1,00	6 367,94 33,44	6 367,94 33,44
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00	72,58	72,58

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=50 mm - 2")			33,44	33,44
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=40 mm - 1 1/2")	buc	2,00	46,96	93,92
					20,18	40,36
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta ductila cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	4 130,78	4 130,78
					51,32	51,32
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta ductila cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	2 780,78	2 780,78
					51,32	51,32
38	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu egal din fonta ductila cu flanse, D=300 mm)	buc	1,00	10 084,30	10 084,30
					147,03	147,03
42	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus din fonta ductila cu flanse, D=300 mm - 100 mm)	buc	1,00	2 909,30	2 909,30
					147,03	147,03
53	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie concentrica cu flansa, D=300 mm - 250 mm)	buc	1,00	4 134,30	4 134,30
					147,03	147,03
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,00	905,78	1 811,56
					51,32	102,64
59	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	1,00	1 139,30	1 139,30

		de 300-400 mm. (Cot cu flanse, D=100 mm)			147,03	147,03
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu flanse, D=50 mm)	buc	5,00	503,78	2 518,92
					51,32	256,59
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=100 mm)	buc	4,00	5 049,71	20 198,85
					31,71	126,85
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	3,00	4 087,71	12 263,14
					31,71	95,14
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc	6,00	2 319,71	13 918,28
					31,71	190,28
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm . (Regulator de presiune, D=50 mm)	buc	7,00	61 001,71	427 011,99
					31,71	221,99
72	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Conector pentru retele de apa, D=315 mm x 50 mm)	buc	1,00	11 888,03	11 888,03
					95,14	95,14
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub cu flanse, L=300 mm, D=50 mm)	buc	14,00	830,78	11 630,96
					51,32	718,44

82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PEID100, D=63 mm)	buc	26,00	127,17 33,44	3 306,49 869,51
92	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot injectat PEID100, 90 grade, D=160 mm)	buc	1,00	891,82 104,94	891,82 104,94
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa electrosudabila PEID100, SDR11, D=90 mm)	buc	1,00	314,10 57,66	314,10 57,66
109	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila PEID100, SDR11, D=63 mm)	buc	4,00	213,21 46,13	852,83 184,51
120		Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=400 mm	buc	2,00	663,00 0,00	1 326,00 0,00
122		Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	buc	2,00	222,00 0,00	444,00 0,00

**Total Conducte si
armaturi Armaturi si
accesorii**

754 191,87

5 718,14

		1.1.3. Conducte				
124	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta de PEID 100 RC cu strat de protectie exfoliabil din PP, PE100, PN10, SDR 17, D=315 mm)	m	36,00	924,92	33 296,92
					11,36	408,92
128	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta de PEID 100 RC cu strat de protectie exfoliabil din PP, PE100, PN10, SDR 17, D=75 mm)	m	20,00	69,25	1 384,92
					6,23	124,54
134	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m ³	2,00	1 674,87	3 349,74
					491,84	983,68
135	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	197,00	17,16	3 380,36
					6,92	1 363,08
137	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 979,00	9,16	36 432,52
					4,04	16 060,04
138	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	706,00	5,54	3 908,70
					2,31	1 628,32
139	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	247,00	1,38	341,68
					0,60	148,70
141	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	2 678,00	0,82	2 202,657

		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 150 mm			0,36	957,387
142	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m	8 907,00	0,55	4 866,85
					0,24	2 105,68
Total Conducte						89 164,79
						23 780,36
Total Lucrari de constructii						856 939,14
						37 433,04
Total nr. 2-1-1 Rețele exterioare de apă						856 939,14
						37 433,04
		2. nr. 2-1-2 Constructia caminelor de vizitare				
		2.1. Lucrari terasamente				
165	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,46	619,10	284,786
					0,00	0,000
166	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	2,02	118,78	239,92
					118,78	239,92
167	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. Încărcarea în autovehicol	100 m3	0,22	679,50	149,49
					0,00	0,00
168	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t	37,00	16,43	607,91
					0,00	0,00

169	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	90,59 20,76	19,95 4,55
170	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. (Astuparea manuala)	m3	22,17	17,87 17,87	396,30 396,30
171	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	34,17	44,30 43,30	1 513,59 1 477,71
Total Lucrari terasamente						3 211,94 2 118,48
2.2. Executarea caminelor						
198	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,8 m, in teren fara apa subterana. (Aaugare - scara cu vanguri - 423,24 kg)	m3	11,13	1 373,35 509,71	15 285,97 5 673,11
199	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,8 m. P-1 (0,9 m3)	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
200	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,8 m. CTR-1 (0,97 m3)	buc	4,00	2 900,00 0,00	11 600,00 0,00
201	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,8 m. P-1 cu gaura (0.85 m3)	buc	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00

202	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m. KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
203	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m. KIQ7-3 (0,06 m3)	buc	2,00	174,00 0,00	348,00 0,00
204		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	307,80	12,50 0,00	3 847,50 0,00
205	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
207	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)	t	0,786	1 140,55 371,33	896,48 291,87
208	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,46	418,77 57,08	192,66 26,23
209	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pereu)	m3	0,56	1 492,82 491,84	836,38 275,44
Total Executarea caminelor						46 187,00 6 266,66
Total nr. 2-1-2 Constructia caminelor de vizitare						49 398,95 8 385,15

4. nr. 2-1-4 Conectari individuale (bransamente) direct din conducta						
4.1. Lucrari terasamente						
227	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	2,50	619,10 0,00	1 547,75 0,00
228	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,48	118,78 118,78	888,48 888,48
229	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. (Pat de nisip)	m3	15,08	112,05 35,17	1 689,69 530,41
230	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3	0,24	679,50 0,00	163,08 0,00
231	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	14,27	9,92 0,00	141,51 0,00
232	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	90,59 20,76	21,73 4,96
233	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 (Astuparea manuala)	m3	63,76	17,87 17,87	1 139,71 1 139,71
234	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	277,43	44,30 43,24	12 288,73 11 997,43

Total Lucrari							17 880,68
terasamente							14 560,99
		4.2. Conectari individuale (bransamente) direct din conducta					
		4.2.1. Conducte si armaturi					
235	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	380,00	14,98	5 692,26	
					3,11	1 183,18	
249	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	360,00	367,93	132 449,40	
					14,41	5 189,40	
250	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	360,00	32,54	11 714,76	
					20,18	7 265,16	
Total Conducte si armaturi							149 856,42
							13 637,74
Total Conectari individuale (bransamente) direct din conducta							149 856,42
							13 637,74
Total nr. 2-1-4 Conectari individuale (bransamente) direct din conducta							167 737,11
							28 198,74
		10. nr. 2-2-1					
		10.1. Lucrari de constructie					
		10.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului. Drum din asfalt					

446	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	135,70	227,93 51,89	30 930,64 7 042,01
449	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 056,00	108,55 6,92	223 175,75 14 225,87
450	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 056,00	120,79 6,92	248 343,12 14 225,87
Total Demolarea si reconditionarea drumului. Drum din asfalt						502 449,53 35 493,76
Total Lucrari de constructie						502 449,53 35 493,76
Total nr. 2-2-1						502 449,53 35 493,76
		12. nr. 2-2-3 Conectari individuale (racordari)				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Terasamente				
488	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	0,55	619,10 0,00	340,35 0,00
489	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	m3	15,00	76,11 76,11	1 141,66 1 141,66

		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
490	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	55,00	17,87	983,10
					17,87	983,10
491	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	55,00	44,29	2 436,22
					43,24	2 378,47
492	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	15,00	17,87	268,12
					17,87	268,12
Total Terasamente						5 169,47
						4 771,36
		12.1.2. Conectari individuale (racordari), case particulare. Camine, conducte si accesorii				
493		Camin racord canalizare din PE, D=630 mm, H=1,0 m, cu intrare si iesire, dotat cu capac din plastic (pietonal). Valoarea caminului include si montarea acestuia precum si racordarea conductei de iesire din camin.	buc	7,000	4 138,00	28 966,00
					0,00	0,00
494	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	105,000	173,07	18 172,83
					22,49	2 361,17
495	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm.	buc	14,000	82,59	1 156,32

		(Garnitura pentru racordare in caminul de vizitare, D=160 mm)			20,76	290,60
Total Conectari individuale (racordari), case particulare. Camine, conducte si accesorii						48 295,15
2 651,78						
12.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului. Drum din asfalt						
496	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,00	27,40	2 630,05
					16,72	1 605,25
497	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,85	262,56	485,67
					92,26	170,67
498	TsC03C1	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. III	100 m3	0,14	709,70	99,35
					0,00	0,00
Total Demolarea si reconditionarea drumului. Drum din asfalt						3 215,08
1 775,93						
12.1.4. Drum din pietris						
504	TsC03C1	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. III	100 m3	0,43	709,70	305,02
					0,00	0,00
505	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,39	227,93	2 824,13
					51,89	642,96
506	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,49	333,67	5 168,53

					57,08	884,21
507	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	15,49	120,92	1 873,12
					57,08	884,21
Total Drum din pietris						10 170,81
						2 411,40
12.1.5. Transportarea gunoiului						
508	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,66	679,50	448,47
					0,00	0,00
509	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t	126,56	21,14	2 675,76
					0,00	0,00
510	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,66	90,60	59,90
					20,76	13,72
Total Transportarea gunoiului						3 184,14
						13,72
Total Lucrari de constructie						70 034,66
						11 624,20
Total nr. 2-2-3 Conectari individuale (racordari)						70 034,66
						11 624,20

Cheltuieli directe	lei	1 646 559,40
Asigurarea sociala	24,00 %	29 072,38
Transportul materialelor	4,00 %	58 658,78
Total	100,00 +	1 734 290,56
Cheltuieli de regie	10,00 %	173 429,06
Beneficiul	5,00 %	95 385,98
		2 003 105,60

Total deviz:

121 134,90

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

