

**Constructia cazangeriei la gradinita-cresa din s.
Doina, r-nul Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09_DOI_6-1-1_RT
Retele termice

Valoarea de deviz 140 189 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Задвижка стальная 15с58нж23 Ду80	шт.	4,00	330,000 0,000	1 320,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 320,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			15,840
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				1 335,840
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	4,00	1 812,820 86,490	7 251,280 345,960
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 251,280
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			77,841
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			690,532
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			138,106
		<i>Total</i>	100,00 +			8 157,759
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			262,930
		<i>Total</i>	100,00 +			8 420,689
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			505,241
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 925,930 345,960
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari tehnico-sanitare				
3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 вентиль спускной	buc	4,00	541,536 57,660	2 166,144 230,640
4	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran	buc	8,00	284,485 69,192	2 275,877 553,536

		pina la 3 m avind Dn 80				
5	RpCU05 H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,00	73,805 73,805	147,610 147,610
6	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m	42,00	145,946 40,362	6 129,715 1 695,204
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45mm	m	20,00	89,911 34,019	1 798,220 680,388
8	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 отвод	buc	10,00	384,410 183,935	3 844,100 1 839,354
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	35,262 13,262	352,618 132,618
10	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	15,00	30,811 24,794	462,165 371,907
11	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	15,00	42,699 27,100	640,479 406,503
12	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	0,62	591,119 0,000	366,494 0,000
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,87	186,242 186,242	348,272 348,272
14	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	4,20	240,173 35,173	1 008,725 147,725
15	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,55	316,493 0,000	174,071 0,000
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,55	1 456,025 508,562	800,814 279,709
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-4-8	buc	3,00	539,902 121,086	1 619,706 363,258
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П-5-8	buc	3,00	459,283 83,607	1 377,849 250,821
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-д- 4-8	buc	6,00	560,102 121,086	3 360,612 726,516
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe Пд- -5-8	buc	6,00	524,933 83,607	3 149,598 501,642
21	IzF19Af	Strat de protectie a hidroizolatiei la canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2	12,00	28,083 3,460	336,991 41,515
22	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat	buc	2,00	812,346 49,011	1 624,692 98,022

		monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 minclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv опора щитовая ж/б 1,5x0,3x0,8H				
23	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 B7,5	m3	0,60	1 435,858 221,990	861,515 133,194
24	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 minclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv ОП-1	buc	10,00	425,516 49,011	4 255,160 490,110
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опп-2	kg	11,50	31,024 12,109	356,773 139,249
26	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 B3,5	m3	1,00	1 409,925 221,991	1 409,925 221,991
27		Кирпич	шт.	20,00	3,500 0,000	70,000 0,000
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	87,00	31,024 12,109	2 699,063 1 053,448
29	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,087	201,069 137,793	17,493 11,988
30	IzD04A	Vopsirea conforma si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,087	429,724 220,230	37,386 19,160
31	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de150 mm	m	2,00	668,754 32,866	1 337,508 65,732
32	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2	2,32	294,319 61,119	682,821 141,797
33	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,32	148,169 17,989	343,752 41,734
34	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,32	36,308 27,908	84,234 64,746
35	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	23,60	294,320 61,120	6 945,943 1 442,423
36	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel	m2	23,60	147,535	3 481,821

		moale zincata cu diam. de 1,25 mm			13,435	317,061
37	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,02	1 254,850 752,450	25,097 15,049
38	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,02	12,750 9,250	0,255 0,185
39	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km	0,042	1 315,714 787,595	55,260 33,079
40	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm	1 km	0,042	21,738 16,190	0,913 0,680
		Total Capitolul 3.1. Lucrări tehnico-sanitare Inclusiv salariu				54 649,671 13 006,866
		3.2. Capitolul 3.2. Дренажный приемок				
41	TsA02F	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare приемок	m3	1,44	129,735 129,735	186,818 186,818
42	CC02A2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante армирование	kg	7,00	14,273 2,998	99,913 20,988
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	9,37	31,024 12,109	290,691 113,458
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3	0,80	1 435,908 221,991	1 148,726 177,593
		Total Capitolul 3.2. Дренажный приемок Inclusiv salariu				1 726,148 498,857
		3.3. Capitolul 3.3. Автоматический клапан захлопку Д150				
45	TfA01D2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3m sau suprateran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 159	m	0,16	234,306 54,775	37,489 8,764
46	TfA01E2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 219	m	0,15	298,247 57,660	44,737 8,649
47	TfA01H2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 377	m	0,18	499,217 85,333	89,859 15,360
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	2,20	31,024 12,109	68,253 26,640
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	0,05	1 435,500 221,980	71,775 11,099

		mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5				
		Total Capitolul 3.3. Автоматический клапан захлопку Д150 Inclusiv salariu				312,113 70,512
		3.4. Capitolul 3.4. Дренажный колодец Д 1м				
50	TsA02F	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 tare	m3	3,60	129,735 129,735	467,046 467,046
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	1 099,037 611,196	1 230,921 684,539
52	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ-10-9 - 3 шт, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10- 1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт)	buc	1,00	6 135,000 0,000	6 135,000 0,000
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,22	31,024 12,109	348,086 135,858
54	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 B7,5	m3	0,35	1 435,800 221,989	502,530 77,696
		Total Capitolul 3.4. Дренажный колодец Д 1м Inclusiv salariu				8 683,583 1 365,139
		3.5. Capitolul 3.5. Теплофикационная камера Д 2м				
55	TsA02F	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 tare	m3	8,40	129,735 129,735	1 089,774 1 089,774
56	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,60	1 234,441 509,714	3 209,547 1 325,257
57	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-9 - 1шт, КЦ-20-6 - 2 шт, КЦП1-20-2 - 1 шт, КЦД-20	buc	1,00	7 550,000 0,000	7 550,000 0,000
		Total Capitolul 3.5. Теплофикационная камера Д 2м Inclusiv salariu				11 849,321 2 415,031
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 220,836
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 905,191
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 558,464
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			1 111,693
		<i>Total</i>	100,00 +			87 796,184
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 730,446

		<i>Total</i>	100,00 +	100 526,630
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %	6 031,598
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclisiv salariu		106 558,228 17 356,405

		Cheltuieli directe	Lei	116 824
		TVA	20,00 %	23 365
		Total deviz: Inclisiv salariu		140 189 17 706

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)