

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului si
gradinitei de copii din s. Tartaul de
Salcie r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 403/20-2-6-2-1

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Valoarea de deviz 41 586,47 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 santehnice				
		1.1. Apeduct				
1	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Гильза L=0.5 m	piesa	3,00	335,785 140,400	1 007,355 421,200
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	18,158 17,200	54,474 51,600
3	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm Седелка 63x32x2	buc	2,00	92,759 18,400	185,518 36,800
4	SA23B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in canale de distanta, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	27,00	39,949 4,800	1 078,626 129,600
5	SA23E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in canale de distanta, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Футляр Ду 63 SDR17 PE100	m	22,00	80,139 7,200	1 763,060 158,400
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ВЕНТИЛЬ	buc	2,00	262,928 11,600	525,856 23,200

1	2	3	4	5	6	7
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	27,00	<u>6,000</u> 6,000	<u>162,000</u> 162,000
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,70	<u>4,000</u> 4,000	<u>10,800</u> 10,800
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00	<u>1 236,642</u> 385,600	<u>1 236,642</u> 385,600
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	<u>6 837,600</u> 0,000	<u>6 837,600</u> 0,000
11	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	0,18	<u>369,000</u> 0,000	<u>66,420</u> 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	<u>82,400</u> 82,400	<u>41,200</u> 41,200
13	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	2,50	<u>12,400</u> 12,400	<u>31,000</u> 31,000
14	TsD02A1	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	0,16	<u>195,750</u> 0,000	<u>31,320</u> 0,000
15	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	100 m3	0,16	<u>456,625</u> 352,750	<u>73,060</u> 56,440

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			13 104,931
		Total Apeduct Inclusiv salariu				13 104,931 1 507,840
		<i>Total</i>	Lei			13 104,931
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				13 104,931 1 507,840
		2. Canalizare				
16	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	1,00	<u>1 308,989</u> 250,000	<u>1 308,989</u> 250,000
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	<u>18,158</u> 17,200	<u>54,474</u> 51,600
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m	14,00	<u>131,207</u> 14,800	<u>1 836,899</u> 207,200
19	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Футляр	m	10,00	<u>894,362</u> 70,000	<u>8 943,622</u> 700,000
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	14,00	<u>0,440</u> 0,297	<u>6,160</u> 4,160
21	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	1,34	<u>1 264,400</u> 424,000	<u>1 694,296</u> 568,160
22	AcE10A1	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 КЦО-1 - 2 шт, КЦ10-1 шт, КЦ 10-9-2шт, КЦ10-3-1шт	buc	1,00	<u>4 215,200</u> 0,000	<u>4 215,200</u> 0,000
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,12	<u>369,000</u>	<u>44,280</u>

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,000	0,000
24	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,32	<u>82,375</u> 82,375	<u>26,360</u> 26,360
25	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	2,48	<u>12,403</u> 12,403	<u>30,760</u> 30,760
26	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,11	<u>196,364</u> 0,000	<u>21,600</u> 0,000
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,11	<u>456,636</u> 352,727	<u>50,230</u> 38,800
		<i>Total</i>	Lei			18 232,870
		Total Canalizare Inclusiv salariu				18 232,870 1 877,040

	Total	Lei	31 337,81
	Asigurarea socială	24 %	812,37
	Transportul materialelor	2 %	515,85
	Cheltuieli de regie	3 %	979,98
	Beneficiu de deviz	3 %	1 009,38
	Total		34 655,39
	TVA	20 %	6 931,08
	Total deviz: Inclusiv salariu		41 586,47 3 384,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului si
gradinitei de copii din s. Tartaul de
Salcie r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 403/20-2-6-2-1

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Valoarea de deviz 41 586,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2021

№ 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 № 403/20-2-6-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,980	40,00	79,200
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,020	40,00	520,800
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,378	40,00	1 935,120
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,104	40,00	4,160
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,614	40,00	224,560
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	40,00	24,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,926	40,00	597,040
		Total manopera				3 384,88

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,577	352,00	203,104
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	176,00	1,056
3.	15-15	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,000	1 540,00	1 540,000
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,037	6 160,00	227,920
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	6 160,00	55,440
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,285	105,60	30,096
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,090	17,60	19,184
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,043	14,08	0,605
9.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,043	14,96	0,643
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,207	17,60	21,243
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,309	2 640,00	815,760
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,105	21,12	23,337
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,109	105,60	11,510
14.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 160 mm SN4	m	14,994	101,20	1 517,393
15.	25212167010001	Гильза L=0.5 m d 100mm	m	1,552	96,80	150,234
16.	25212167010002	Teava din otel d 200mm	m	0,412	748,00	308,176
17.	25212167010011	Teava din polietilena Футляр d 200mm	m	10,302	748,00	7 705,896
18.	25212167170501	Teava din material plastic 32 mm	m	27,540	31,68	872,467
19.	25212167170502	Футляр Ду 63 SDR17 PE100	m	22,440	66,00	1 481,040
20.	25231567122301	Седелка 63x32x2	buc	2,060	66,00	135,960
21.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,173	22,00	3,806
22.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	5,060	13,20	66,792
23.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	6,210	6,16	38,254
24.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,880	13,20	11,616

25.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	1,080	6,16	6,653
26.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,540	13,20	20,328
27.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	1,890	6,16	11,642
28.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,660	13,20	8,712
29.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,810	6,16	4,990
30.	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) D160	buc	2,442	45,76	111,746
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,980	1,58	3,128
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 344,00	0,000
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	105,60	316,800
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	176,00	176,000
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10	buc	1,000	396,00	396,000
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	352,00	704,000
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 760,00	1 760,000
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 628,00	1 628,000
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	704,00	704,000
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,383	756,80	289,855
42.	2664102101126	Var	kg	0,262	4,84	1,268
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,024	756,80	18,163
44.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,455	31,68	46,094
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000	17,60	528,000
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,190	30,80	5,852
47.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
48.	28752742010001	Вентиль d 1"	buc	2,040	246,40	502,656
49.	3220137315778	Decarant	kg	0,409	17,60	7,198
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036	1,76	0,064
		Total materiale de constructii				25 792,69

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,050	40,00	2,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090	10,00	0,900
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,000	10,00	130,000
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,511	10,00	105,110
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	180,00	110,700
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	180,00	52,920
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	40,00	0,560
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	10,00	0,600
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,805	10,00	28,050
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,200	80,00	176,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,178	300,00	1 553,400
		Total utilaje de constructii				2 160,24

Total	Lei	31 337,81
Asigurarea sociala	24 %	812,37
Transportul materialelor	2 %	515,85
Cheltuieli de regie	3 %	979,98
Beneficiu de deviz	3 %	1 009,38
Total		34 655,39

TVA	20 %	6 931,08
-----	------	----------

Total deviz:

41 586,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului si
gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice				
		1.1. Apeduct				
1	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de oțel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Гильза L=0.5 m	piesa			335,785 140,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	40,00	78,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	40,00	62,40
	25212167010001	Гильза L=0.5 m d 100mm	m	0,5000	96,80	50,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,1930	17,60	3,51
	2411115904520	Acetilena	m ³	0,0410	2 640,00	111,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,12	3,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	31,68	7,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	10,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 007,355
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,158 17,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,58	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0010	176,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m ³	0,0001	3 344,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0060	1,76	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,474
3	SB06C	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 63 mm Седелка 63x32x2	buc			92,759 18,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,00	18,40
	25231567122301	Седелка 63x32x2	buc	1,0000	66,00	67,98
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	105,60	5,76
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0210	14,96	0,32
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	14,08	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185,518
4	SA23B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in canale de distanta, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			39,949 4,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	40,00	4,80
	25212167170501	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	31,68	32,31

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,0400	6,16	0,25
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,0700	6,16	0,43
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,2300	6,16	1,42
	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,0300	6,16	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,60	0,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,60	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 078,626
5	SA23E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in canale de distanta, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Фугляр Ду 63 SDR17 PE100	m			80,139 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	25212167170502	Фугляр Ду 63 SDR17 PE100	m	1,0200	66,00	67,32
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0400	13,20	0,53
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0700	13,20	0,92
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2300	13,20	3,04
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0300	13,20	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	17,60	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	17,60	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 763,060
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль	buc			262,928 11,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	28752742010001	Вентиль d 1"	buc	1,0000	246,40	251,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			525,856
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162,000
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,000 4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10,800
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 236,642 385,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	756,80	152,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	105,60	12,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	756,80	7,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	352,00	95,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,84	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,80	2,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	24,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 236,642
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 837,600 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,60	105,60
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 628,00	1 628,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	176,00	176,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	704,00	704,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	17,60	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 837,600
11	TsC03B1	Saptatura 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			369,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,420
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41,200
13	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,000
14	TsD02A1	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			195,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	195,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,320
15	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			456,625 352,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,060
		2. Canalizare				
16	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			1 308,989 250,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	40,00	112,00
	25212167010002	Teava din otel d 200mm	m	0,4000	748,00	308,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	17,60	10,70
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	2 640,00	480,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	21,12	13,77
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	31,68	24,36
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	10,00	41,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 308,989
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,158 17,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,58	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	176,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 344,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,76	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,474
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m			131,207 14,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 160 mm SN4	m	1,0500	101,20	108,39
	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) D160	buc	0,1710	45,76	7,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 836,899
19	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Футляр	m			894,362 70,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	40,00	70,00
	25212167010011	Teava din polietilena Футляр d 200mm	m	1,0150	748,00	770,59
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	22,00	0,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	10,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 943,622
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,440 0,297
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	40,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	40,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,160
21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 264,400 424,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	756,80	102,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	105,60	12,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	756,80	7,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	352,00	80,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,84	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,80	2,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	22,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 694,296
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 - 2 шрт, КЦ10-1 шрт, КЦ 10-9-2шрт, КЦ10-3-1шрт	buc			4 215,200 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	105,60	211,20
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	352,00	704,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10	buc	1,0000	396,00	396,00
	15-15	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	17,60	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 215,200
23	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			369,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,280
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,375 82,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,360
25	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			12,403 12,403
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,760
26	TsD02A1	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			196,364 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21,600
27	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			456,636 352,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,230

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.