

## Reparatia Capitala a Casei de Cultura din sat.Alexandrovca com.Gangura r-ul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rețelele exterioare apeduct si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 239 529,85 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
		<b>1. Rețelele de apa si canalizare</b>				
		<b>1.1. Apeduct</b>				
1	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 Pn10 SDR17 d63mm	m	35,0000	91,48 7,56	3 201,70 264,60
2	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie D=110mm	m	34,0000	91,98 19,46	3 127,35 661,64
3	AcB01A	Vana di fonta, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 121,84 38,50	1 121,84 38,50
4	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	162,61 46,20	162,61 46,20
5	AcA53A	Teu cu flanse din PVC 63x63 mm.	buc	1,0000	178,50 56,00	178,50 56,00
6	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel cu stut (Stut flansa capat gol Pn10; d63) Material marunt=1,0390	piesa	2,0000	251,85 156,80	503,70 313,60
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	221,12 70,00	442,25 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena (Mufa de bransare d63)				
8	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul d76x3.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	3,0000	357,90 98,00	1 073,69 294,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	480,00 63,00	1 440,00 189,00
		<i>Total</i>	lei			11 251,64
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>11 251,64 2 003,54</b>
		<b>1.2. Canalizare menajera C1</b>				
10	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4 Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0250	m	13,0000	145,80 61,60	1 895,37 800,80
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	55,0000	86,19 21,00	4 740,23 1 155,00
12	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 d=700 mm Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,4000	2 021,21 742,00	2 829,70 1 038,80
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,(Tub de protectie din tava riflata d200mm; L=10 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	10,0000	133,13 11,62	1 331,31 116,20
14	AcA08A	Conectarea tevei proiectate d-160 mm. La Hazna	m	1,0000	86,19 21,00	86,19 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			10 882,80
		<b>Total Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 882,80 3 131,80</b>
		<b>1.3. Executarea caminelor</b>				
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	0,7000	$\frac{2\ 083,66}{676,20}$	$\frac{1\ 458,56}{473,34}$
16	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-15-6	buc	2,0000	$\frac{708,33}{0,00}$	$\frac{1\ 416,66}{0,00}$
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИ1-15-1 (0,27 м3)	buc	1,0000	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KИO-1 (0,02м3)	buc	1,0000	$\frac{266,67}{0,00}$	$\frac{266,67}{0,00}$
20		Capac din fonta necarosabil	buc	1,0000	$\frac{2\ 140,00}{0,00}$	$\frac{2\ 140,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			7 781,89
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>7 781,89 473,34</b>
		<i>Total</i>	lei			29 916,33

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %		1 346,08	
		Transport	8 %		1 727,35	
		Total			32 989,76	
		Regie	10 %		3 298,98	
		Total			36 288,74	
		Beneficiu	5 %		1 814,44	
		<b>Total Retelele de apa si canalizare Inclusiv salariu</b>			<b>38 103,18 5 608,68</b>	
		<b>2. Statie de epurare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de motare</b>				
21	09-01-060-01 k=0.02	Instalatie de epurare a apei tip compact "Struia", "Vlaga", "Deforerit" etc., debit, m3/d, pina la: 100 K=0,0200	buc	1,0000	1 370,60 1 370,60	1 370,60 1 370,60
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,0000	480,00 63,00	9 600,00 1 260,00
		Total	lei		10 970,60	
		CAS	24 %		631,34	
		Transport	8 %		566,40	
		Total			12 168,34	
		Regie	50 %		1 315,30	
		Total			13 483,64	
		Beneficiu	5 %		674,19	
		<b>Total Lucrari de motare Inclusiv salariu</b>			<b>14 157,83 2 630,60</b>	
		<b>2.2. Costul utilajului</b>				
23		Statia de epurare BL ECO-2; G=1.5 m3/zi	buc	1,0000	145 600,00 0,00	145 600,00 0,00
		Total	lei		145 600,00	
		Cmd	1,2 %		1 747,20	
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>			<b>147 347,20</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161 505,03
		<b>Total Statie de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>161 505,03 2 630,60</b>

		Total	lei			199 608,21
		TVA	20 %			39 921,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>239 529,85</b> <hr/> <b>8 239,28</b>

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

**Reparatia Capitala a Casei de  
Cultura din sat.Alexandrovca  
com.Gangura r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețelele exterioare apeduct si canalizare (REAC)**

**Valoarea de deviz 239 529,85 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 № :						

**Manopera :**

1.	5	Specialist	h-om	19,5800	70,00	1 370,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,3000	70,00	1 141,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,3020	70,00	2 541,14
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,7420	70,00	611,94

5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8000	70,00	196,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7000	70,00	1 449,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4900	70,00	314,30
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7900	70,00	615,30
		<b>Total manopera</b>				<b>8 239,28</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3211	467,00	149,95
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,4021	320,00	8 128,67
3.	20	Capac din fonta necarosabil	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0057	4 200,00	23,94
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2832	460,00	130,27
6.	22	Statia de epurare BL ECO-2; G=1.5 m3/zi	buc	1,0000	145 600,00	145 600,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1538	36,00	5,54
8.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0374	1 500,00	56,10
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1330	36,00	4,79
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	37,8000	3,52	133,06
11.	25212167005001 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 mm. SN4	m	57,4860	62,08	3 568,73
12.	25212167005001 7	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 mm.	m	1,0452	62,08	64,89
13.	25212167005401 1	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm PVC SN4	m	13,5915	57,22	777,71
14.	25212167010006 3	Teava din otel - Stut flansa capat gol Pn10; d63	m	0,8312	65,12	54,13
15.	25212167010012	Teava din polietilena ,(Tub de protectie din tava riflata d200mm; L=10 m)	m	10,3023	112,85	1 162,61
16.	25212167100011 11	Tub de protectie D=110mm	m	34,1700	72,16	2 465,71
17.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 Pn10 SDR17 d63mm	m	35,1050	65,12	2 286,04
18.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7995	41,25	32,98
19.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,1992	46,67	55,97
20.	25231567138111	Teu cu flanse din PVC 63x63 mm.	buc	1,0100	50,00	50,50
21.	25231567138112	Mufa de bransare d63	buc	2,0200	54,58	110,25
22.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,6662	49,58	33,03
23.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	1,9988	97,50	194,88
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4929	2,50	1,23
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
27.	26611264331522 2	Inel prefabricat pentru camine KИ-15-6	buc	2,0000	708,33	1 416,66
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1890	1 260,00	238,14
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3662	1 380,00	505,36
31.	2664102101126	Var	kg	0,1563	4,60	0,72
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0719	1 000,00	71,90
33.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1218	62,16	7,57
34.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,5785	264,17	152,82
35.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,4568	75,00	34,26
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0609	122,00	7,43
37.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,2436	46,00	11,21
38.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii	m	3,0754	184,17	566,40

	6	sudata longitudinal d76x3.5				
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2390	55,00	13,14
40.	28741173000002	Vana di fonta, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0400	1 041,67	1 083,34
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1137	25,00	2,84
42.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0100	115,26	116,41
43.	4100126202818	Apa	m3	2,3000	20,00	46,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>174 271,85</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,6600	150,00	1 449,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1250	60,00	7,50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9400	60,00	56,40
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,2000	60,00	132,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4000	120,00	168,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0560	300,00	16,80
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,2000	60,00	132,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4000	250,00	350,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5980	450,00	1 619,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 975,80</b>

<b>Total</b>	lei	199 608,2 1
<b>TVA</b>	20 %	39 921,64

**Total deviz:**

**239 529,8  
5**

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia Capitala a Casei de Cultura**      **Investitor**  
**din sat.Alexandrovca com.Gangura r-ul Ialoveni**

## **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
		<b>1. Retelele de apa si canalizare</b>				
		<b>1.1. Apeduct</b>				
1	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			91,48

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, PE100 Pn10 SDR17 d63mm				7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 Pn10 SDR17 d63mm	m	1,0030	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,52	3,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 201,70
2	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie D=110mm	m			91,98
						19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2521216710001111	Tub de protectie D=110mm	m	1,0050	72,16	72,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,35
3	AcB01A	Vana di fonta, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 121,84
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	Vana di fonta, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	1 041,67	1 083,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,84
4	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc			162,61
						46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	115,26	116,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,61
5	AcA53A	Teu cu flanse din PVC 63x63 mm.	buc			178,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138111	Teu cu flanse din PVC 63x63 mm.	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,50
6	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel cu stut (Stut flansa capat gol Pn10; d63) Material marunt=1,0390	piesa			251,85
						156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	70,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252121670100063	Teava din otel - Stut flansa capat gol Pn10; d63	m	0,4000	65,12	27,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	36,00	2,77
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	1 500,00	28,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,70
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena (Mufa de bransare d63)	buc			221,12
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138112	Mufa de bransare d63	buc	1,0100	54,58	55,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,25
8	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul d76x3.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			357,90
						98,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	70,00	98,00
	272210330600076	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d76x3.5	m	1,0100	184,17	188,80



1	2	3	4	5	6	7
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	75,00	11,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	264,17	50,94
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	122,00	2,48
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	46,00	3,74
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	62,16	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,69
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			480,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
		<b>1.2. Canalizare menajera C1</b>				
10	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4 Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0250	m			145,80
						61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	70,00	61,60
	252121670054011	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm PVC SN4	m	1,0200	57,22	59,82
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	41,25	2,54
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	97,50	14,99
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	46,67	4,31
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	49,58	2,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 895,37
11	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			86,19
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050016	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 mm. SN4	m	1,0400	62,08	64,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 740,23
12	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 d=700 mm Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 021,21
						742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 260,00	170,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	460,00	56,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	467,00	107,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 829,70
13	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,(Tub de protectie din tava riflata d200mm; L=10 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			133,13
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012	Teava din polietilena ,(Tub de protectie din tava riflata d200mm; L=10 m)	m	1,0150	112,85	116,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,31
14	AcA08A	Conectarea tevei proiectate d-160 mm. La Hazna Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			86,19 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050017	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 mm.	m	1,0400	62,08	64,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,19
		<b>1.3. Executarea caminelor</b>				
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 083,66 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 380,00	721,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	460,00	74,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,56
16	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-15 (0,38 м3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КИ-15-6	buc			708,33 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pentru camine КИ-15-6	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,66
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИП1-15-1 (0,27 м3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КИО-1 (0,02м3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,67
20		Capac din fonta necarosabil	buc			2 140,00 0,00
	20	Capac din fonta necarosabil	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,00
		<b>2. Statie de epurare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de motare</b>				
21	09-01-060-01 k=0.02	Instalatie de epurare a apei tip compact "Struia", "Vlaga", "Deforerit" etc., debit, m3/d, pina la: 100 K=0,0200	buc			1 370,60 1 370,60
	5	Specialist	h-om	979,0000	70,00	1 370,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,60
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
		<b>2.2. Costul utilajului</b>				
23		Statia de epurare BL ECO-2; G=1.5 m3/zi	buc			145 600,00
						0,00
	22	Statia de epurare BL ECO-2; G=1.5 m3/zi	buc	1,0000	145 600,00	145 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 600,00

**APROBAT:**

Intocmit/Verificat

\_\_\_\_\_  
Golban Teodor administrator