

**Reparatia capitala a constructiei
cu reutilizarea in complex
Educational , s. Neculaieuca, r-ul
Orhei**

(denumirea obiectivului)

COORDONAT:
Sectia Constructii
Gospodarie Comunală și Drumuri
Consiliul Raional Orhei
B. [Signature]
Semnatura

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Rețele exterioare de canalizare (Marca REAC)

Valoarea de deviz 332 448,56 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. Utilaj				
1		Statie CBO "Topas-50 PF".	set	1,000	167 000,00 0,00	167 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			167 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 340,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				170 340,000
		2. Lucrari de montare				
2	Calcul	Statie CBO-Montare 5% din costul utilajului	set	1,000	57,66 57,66	57,660 57,660
		<i>Total</i>	lei			57,660
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			12,974
		<i>Cheltuieli directe</i>				70,634
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			43,822
		<i>Total</i>				114,456
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6,867
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				121,323 57,660
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,690	<u>1 975,47</u> 0,00	<u>3 338,550</u> 0,000
4	TsA04D2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3	32,500	<u>287,15</u> 287,15	<u>9 332,271</u> 9 332,271
5	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	338,000	<u>52,23</u> 29,41	<u>17 652,553</u> 9 939,431
6	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 /Песчаная подготовка/	m3	16,900	<u>204,29</u> 35,17	<u>3 452,547</u> 594,417
7	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	1,500	<u>237,74</u> 0,00	<u>356,610</u> 0,000
8	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,500	<u>838,61</u> 508,56	<u>1 257,917</u> 762,842
9	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	150,000	<u>17,87</u> 17,87	<u>2 681,190</u> 2 681,190

1	2	3	4	5	6	7
10	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	m3	150,000	45,26 43,24	6 788,850 6 486,750
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,000	179,08 6,92	8 058,519 311,364
		<i>Total</i>	lei			52 919,007
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				52 919,007 30 108,265
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm PIBX SN4	m	4,000	85,18 21,33	340,722 85,337
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm PIBX SN4	m	60,000	127,27 21,33	7 636,203 1 280,052
14	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm PIBX SN4	m	105,000	179,60 25,95	18 857,573 2 724,435
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315mm PE SN4 футляр	m	10,000	371,80 11,36	3 717,983 113,590
		<i>Total</i>	lei			30 552,481
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				30 552,481 4 203,414
		3.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,900	1 633,08 799,74	4 735,925 2 319,258

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000	425,00 0,00	2 125,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	200,00 0,00	400,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2(0,20 m3)	buc	5,000	487,50 0,00	2 437,500 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10(0,18 m3)	buc	5,000	358,30 0,00	1 791,500 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 (0,02m3)	buc	5,000	98,00 0,00	490,000 0,000
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	5,000	1 352,53 47,28	6 762,645 236,406

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B				
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,200	2 144,27 326,36	2 573,125 391,626
		<i>Total</i>	lei			21 315,695
		Total Camine Inclusiv salariu				21 315,695 2 947,290
		3.4. CBO "Topas-50 PF"				
		3.4.1. Lucrari terasamente				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,360	1 975,00 0,00	711,000 0,000
25	TsA05G1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren foarte tare	m3	10,000	296,37 296,37	2 963,724 2 963,724
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,400	266,16 51,89	638,780 124,546
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	57,600	37,10 0,00	2 137,100 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,580	80,00 0,00	46,400 0,000
29	TsD01D	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 foarte tare	m3	15,000	32,87 32,87	492,993 492,993
30	TsD04A	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 necoeziv	m3	15,000	52,18 50,16	782,673 752,463

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 772,670
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 772,670 4 333,726
		3.4.2. Lucrari de constructii				
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетонное основание B15	m3	2,400	1 455,75 491,84	3 493,790 1 180,416
		<i>Total</i>	lei			3 493,790
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 493,790 1 180,416
		<i>Total</i>	lei			11 266,460
		Total CBO "Topas-50 PF" Inclusiv salariu				11 266,460 5 514,142
		<i>Total</i>	lei			116 053,643
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			9 623,950
		<i>Transport material</i>	10 %			6 490,032
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 298,006
		<i>Cheltuieli directe</i>				133 465,631
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 352,517
		<i>Total</i>				152 818,148
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 169,089
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				161 987,237 42 773,111

		<i>Total</i>	lei			332 448,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				332 448,56 42 830,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
cu reutilizarea in complex
Educational , s. Neculaieuca, r-ul
Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5

Rețele exterioare de canalizare (Marca REAC)

Valoarea de deviz 332 448,56 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 № 2-2-5:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,640	57,66	325,202
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	172,380	57,66	9 939,431
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,400	57,66	311,364
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,572	57,66	1 416,822
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,059	57,66	5 827,062
6.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	1,000	57,66	57,660
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	409,240	57,66	23 596,779
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,064	57,66	695,610
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,152	57,66	66,424
10.	9312040019600	Sapator	h-om.	10,309	57,66	594,417
Total manopera						42 830,78

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,230	1 800,00	7 614,000
2.	123456789112-2	Statie CBO "Topas-50" PF.	buc	1,000	167 000,00	167 000,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,135	650,00	87,750
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,372	150,00	505,800
5.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,322	165,00	2 858,130
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,380	80,00	30,400
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,589	3 050,00	4 846,450
8.	25212167014315	Teava din polietilena PE SN4 d315mm футляр	m	10,252	350,00	3 588,200
9.	2521216704110	Teava din PVC d110 mm PIBX SN4	m	4,284	58,20	249,329
10.	2521216704160	Teava din PVC d160 mm PIBX SN4	m	64,260	97,50	6 265,350
11.	2521216704200	Teava din PVC d200 mm PIBX SN4	m	112,455	142,05	15 974,233
12.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	29,477	8,54	251,734
13.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,289	785,00	226,865
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	480,000	3,80	1 824,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	1,60	110,160
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,336	1,60	3,738
17.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	358,30	1 791,500
18.	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KЦД-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	200,00	400,000

19.	26611264331091	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000	425,00	2 125,000
20.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,20 m3)	buc	5,000	487,50	2 437,500
21.	266112643314	Placi prefabricate pt. camine KЦO-1	buc	5,000	98,00	490,000
22.	26631021009571 2	Beton de ciment clasa B12,5	m3	1,197	985,00	1 179,045
23.	266310210266	Beton marca B15	m3	2,497	900,00	2 247,300
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,225	850,00	191,250
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,495	14,00	6,930
26.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,879	3 050,00	2 680,950
27.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,039	18,50	185,722
28.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	1 250,00	6 375,000
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,500	20,14	332,310
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,836	20,14	16,837
31.	4100126202818	Apa	m3	0,240	20,14	4,834
Total materiale de constructii						231 900,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	75,00	75,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	75,00	37,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,480	250,00	120,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,135	75,50	10,193
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,513	75,00	38,475
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,999	450,00	4 049,550
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,635	218,11	356,610
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,232	200,00	46,400
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,169	23,84	4,028
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,780	20,00	15,600
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,440	20,00	28,800
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,145	35,00	495,075
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,140	20,00	22,800
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,481	171,90	942,184
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,106	350,00	2 137,100
Total utilaje de constructii						8 380,22

Total	lei	332 448,5 6
-------	-----	----------------

Total deviz:

**332 448,5
6**

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia capitala a constructiei cu
reutilizarea in complex Educational , s.
Neculaieuca, r-ul Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaj				
1		Statie CBO "Topas-50 PF".	set			167 000,00
	123456789112-2	Statie CBO "Topas-50" PF.	buc	1,0000	167 000,00	167 000,00
		Total	lei			167 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	Calcul	Statie CBO-Montare 5% din costul utilajului	set			57,66
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Total	lei			57,660
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,47
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,47
		Total	lei			3 338,550
4	TsA04D2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3			287,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9800	57,66	287,15
		Total	lei			9 332,271
5	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			52,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	3 050,00	7,93
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 050,00	14,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	18,50	0,55
		Total	lei			17 652,553
6	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 /Песчаная подготовка/	m3			204,29
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 452,547
7	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			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		Total	lei			356,610
8	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			838,61 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		Total	lei			1 257,917
9	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			2 681,190
10	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			45,26 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
		Total	lei			6 788,850
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,08 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	75,00	0,86
		Total	lei			8 058,519
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm PIBX SN4	m			85,18 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216704110	Teava din PVC d110 mm PIBX SN4	m	1,0500	58,20	62,33
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	8,54	1,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	23,84	0,02
		Total	lei			340,722
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm PIBX SN4	m			127,27 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216704160	Teava din PVC d160 mm PIBX SN4	m	1,0500	97,50	104,42
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	8,54	1,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	23,84	0,02
		Total	lei			7 636,203
14	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm PIBX SN4	m			179,60 25,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216704200	Teava din PVC d200 mm PIBX SN4	m	1,0500	142,05	152,14
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	8,54	1,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	23,84	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			18 857,573
15	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 315mm PE SN4 футляр	m*			371,80 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167014315	Teava din polietilena PE SN4 d315mm футляр	m	1,0150	350,00	358,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,02
		Total	lei			3 717,983
		3.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 633,08 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210095712	Beton de ciment clasa B12,5	m3	0,4100	985,00	406,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
		Total	lei			4 735,925
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			425,00 0,00
	26611264331091	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			2 125,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			200,00 0,00
	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,20 m3)	buc			487,50 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,20 m3)	buc	1,0000	487,50	487,50
		Total	lei			2 437,500
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine KИД-10(0,18 m3)	buc			358,30 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
		Total	lei			1 791,500
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine KИO-1 (0,02m3)	buc			98,00 0,00
	266112643314	Placi prefabricate pt. camine KИO-1	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	lei			490,000
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 352,53

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,14	0,27
		Total	lei			6 762,645
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 144,27
						326,36
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	785,00	189,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,14	8,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			2 573,125
		3.4. CBO "Topas-50 PF"				
		3.4.1. Lucrari terasamente				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,00
		Total	lei			711,000
25	TsA05G1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren foarte tare	m3			296,37
						296,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1400	57,66	296,37
		Total	lei			2 963,724
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,16
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			638,780
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Total	lei			2 137,100
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			80,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			46,400
29	TsD01D	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 foarte tare	m3			32,87
						32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
		Total	lei			492,993

1	2	3	4	5	6	7
30	TsD04A	Compactarea cu maui 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 necoeziv	m3			52,18 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
		Total	lei			782,673
		3.4.2. Lucrari de constructii				
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетонное основание B15	m3			1 455,75 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210266	Beton marca B15	m3	1,0300	900,00	936,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			3 493,790

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

