

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2**  
**Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 272 873,53 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1. Retele exterioara de canalizare</b>  <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,914	717,52 0,00	4 960,900 0,000
2	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 (Уширение)	100 m3	0,250	716,80 0,00	179,200 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка )	m3	22,160	92,70 92,70	2 054,250 2 054,250

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	3,600	59,40 59,40	213,840 213,840
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	7,422	396,00 0,00	2 939,100 0,000
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 (Подсыпка песком )	m3	6,800	314,45 27,45	2 138,260 186,660
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	6,794	396,00 0,00	2 690,400 0,000
8	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	40,760	13,95 13,95	568,620 568,620
9	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	40,760	35,30 33,75	1 438,828 1 375,650
10	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	6,386	327,01 0,00	2 088,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,386	538,35 396,90	3 437,925 2 534,625
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт	100 m3	0,628	787,50 0,00	494,550 0,000
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	109,900	12,50 0,00	1 373,750 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,628	137,53 16,19	86,370 10,170
		<i>Total</i>	lei			24 664,293
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente. Inklusiv salariu</b>				<b>24 664,293</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2 Conduete si accesorii</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN8 d=200mm (гофрированные трубы SR E ISO 9969)	m	112,000	172,80 17,55	19 353,250 1 965,600
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов Тройник полиэтиленовый 200x160мм	buc	3,000	283,60 26,10	850,800 78,300
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	3,000	489,60 26,10	1 468,800 78,300

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов Патрубок полиэтиленовый 200мм, L=3.5м)				
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов Отвод полиэтиленовый 200мм, )	buc	3,000	314,50 26,10	943,500 78,300
19	pret de piata	Banda de semnalizare	m	2,000	1,00 0,00	2,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 618,350
		<b>Total Capitolul 1.1.2 Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>22 618,350 2 200,500</b>
		<i>Total</i>	lei			47 282,643
		<b>Total Capitolul 1.1. Retele exterioara de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>47 282,643 9 144,315</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Camine pentru canalizare</b>  <b>1.2.1. Camin D=1000mm</b>				
20	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	1,800	1 802,63 624,15	3 244,742 1 123,470
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. КИЦ10	buc	2,000	990,00 0,00	1 980,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-9				
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	2,000	180,00 0,00	360,000 0,000
25	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale ГОРЛОВИНА КОЛОДЦА	m3	0,500	2 122,73 318,60	1 061,365 159,300
26	pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,000 0,000
27	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	32,400	25,00 0,00	810,000 0,000
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t	0,032	958,56 289,69	30,674 9,270
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,300	461,62 51,75	138,485 15,525
30	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,000	124,31 15,75	372,930 47,250
		<i>Total</i>	lei			15 698,196
		<b>Total Camin D=1000mm Inclusiv salariu</b>				<b>15 698,196 1 354,815</b>
		<b>1.2.2. Camin D=1500mm</b>				

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,840	1 432,76 434,70	19 829,392 6 016,230
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15)	buc	5,000	2 000,00 0,00	10 000,000 0,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KII15-9)	buc	15,000	3 000,00 0,00	45 000,000 0,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-15-1)	buc	5,000	1 650,00 0,00	8 250,000 0,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	1,000	450,00 0,00	450,000 0,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-3	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,000 0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	5,000	180,00 0,00	900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (КЦО-1)				
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale ГОРЛОВИНА КОЛОДЦА	m3	0,830	2 123,18 318,58	1 762,241 264,420
40	pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc	5,000	2 200,00 0,00	11 000,000 0,000
41	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-09	kg	178,500	25,00 0,00	4 462,500 0,000
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t	0,179	957,76 289,86	171,439 51,885
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,300	461,62 51,75	138,485 15,525
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,000	124,31 15,75	372,930 47,250
		<i>Total</i>	lei			110 886,987
		<b>Total Camin D=1500mm Inclusiv salariu</b>				<b>110 886,987 6 395,310</b>
		<i>Total</i>	lei			126 585,183
		<b>Total Capitolul 1.2 Camine pentru canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>126 585,183 7 750,125</b>
		<i>Total</i>	lei			173 867,826
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 054,666
		<i>Transportarea</i>	7 %			9 433,987
		<i>Total</i>				187 356,479
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			27 166,690
		<i>Total</i>				214 523,169

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			12 871,390
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>227 394,559 16 894,440</b>

		Total	lei	227 394,61
		TVA	20 %	45 478,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>272 873,53 16 894,46</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2  
Retele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 272 873,53 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 № 6-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,820	45,00	351,900
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,690	45,00	31,050
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,740	45,00	78,300



4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	159,936	45,00	7 197,120
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,359	45,00	61,155
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,519	45,00	6 773,355
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,624	45,00	2 143,080
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,596	45,00	71,820
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,148	45,00	186,660
		<b>Total manopera</b>				<b>16 894,46</b>

### **Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,432	1 500,00	648,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	300,00	0,900
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	280,00	3,360
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,279	280,00	2 598,120
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,786	300,00	235,800
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,206	5,00	1,030
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,464	95,00	234,080
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,411	25,00	10,275
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,646	55,00	90,530
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,823	45,00	37,035
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	18,00	2,088
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,057	25,00	326,425
13.	2521216700500/1	Conducta PVC SN8 d=200mm (гофрированные трубы SR E ISO 9969)	m	117,625	145,00	17 055,625
14.	2523156713811/11	Fiting polietilena - Тройник полиэтиленовый 200x160мм	buc	3,090	250,00	772,500
15.	2523156713811/12	Fiting polietilena - Патрубок полиэтиленовый 200мм, L=3.5м	buc	3,090	450,00	1 390,500
16.	2523156713811/13	Fiting polietilena - Отвод полиэтиленовый 200мм	buc	3,090	280,00	865,200
17.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,293	850,00	249,050
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	532,000	3,80	2 021,600
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,196	1,45	16,234
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	180,00	1 260,000
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	450,00	450,000
22.	26611264330918	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	3,000	650,00	1 950,000
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	990,00	1 980,000
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	1 100,00	8 800,000
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	550,00	1 100,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	2 000,00	10 000,000
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	15,000	3 000,00	45 000,000
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 650,00	8 250,000
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,983	950,00	7 583,850
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,282	850,00	1 089,700
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,216	15,50	65,348

32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,612	15,50	9,486
33.	5876861145	Banda de semnalizare	m	2,000	1,00	2,000
34.	5876861986	Scara cu vanguri din otel	kg	210,900	25,00	5 272,500
35.	5876861987	Capacul cu rama din fonta JI	kg	7,000	2 200,00	15 400,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>134 771,24</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,479	250,00	119,750
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,092	75,00	6,900
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,099	350,00	5 634,650
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,726	300,00	7 717,800
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,251	300,00	75,300
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,224	25,00	5,600
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,220	15,00	903,300
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,183	350,00	6 364,050
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,495	250,00	1 373,750
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,014	75,00	1,050
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 202,16</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>227 394,61</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>45 478,92</b>

**Total deviz:**

**272 873,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului  
Substatiei de Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici,**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Retele exterioara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>de canalizare</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,52
		<i>Total</i>	lei			4 960,900
2	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 (Уширение)	100 m3			716,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,80
		<i>Total</i>	lei			179,200
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка )	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			2 054,250
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			213,840
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			2 939,100
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 (Подсыпка песком )	m3			314,45 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Total</i>	lei			2 138,260
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			2 690,400
8	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			568,620
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			35,30 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			1 438,828
10	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			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,01
		<i>Total</i>	lei			2 088,300
11	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			538,35 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Total</i>	lei			3 437,925
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			494,550
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 373,750
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,53 16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,90
		<i>Total</i>	lei			86,370
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2 Conducte si accesorii</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN8 d=200mm (гофрированные трубы SR E ISO 9969)	m			172,80 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2521216700500/1	Conducta PVC SN8 d=200mm (гофрированные трубы SR E ISO 9969)	m	1,0450	145,00	152,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			19 353,250
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов Тройник полиэтиленовый 200x160мм	buc			283,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/1	Fiting polietilena - Тройник полиэтиленовый 200x160мм	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			850,800

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов Патрубок полиэтиленовый 200мм, L=3.5м)	buc			489,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/1 2	Fiting polietilena - Патрубок полиэтиленовый 200мм, L=3.5м	buc	1,0300	450,00	463,50
		Total	lei			1 468,800
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов Отвод полиэтиленовый 200мм, )	buc			314,50 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/1 3	Fiting polietilena - Отвод полиэтиленовый 200мм	buc	1,0300	280,00	288,40
		Total	lei			943,500
19	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	5876861145	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			2,000
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Camine pentru canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Camin D=1000mm</b>				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 802,63 624,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	66,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		Total	lei			3 244,742
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10	buc			990,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
		Total	lei			1 980,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-9	buc			1 100,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 200,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			180,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			360,000
25	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale ГОРЛОВИНА КОЛОДЦА	m3			2 122,73 318,60
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	45,00	264,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	850,00	187,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,50	7,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		Total	lei			1 061,365
26	pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc			2 200,00 0,00
	5876861987	Capacul cu rama din fonta Л	kg	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			4 400,000
27	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg			25,00 0,00
	5876861986	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			810,000
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t			958,56 289,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,84
		Total	lei			30,674
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			461,62 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,75
		Total	lei			138,485
30	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			124,31 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		Total	lei			372,930
		<b>1.2.2. Camin D=1500mm</b>				
31	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	m3			1 432,76 434,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,00	15,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	40,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		Total	lei			19 829,392
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-15)	buc			2 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			10 000,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КЦ15-9)	buc			3 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			45 000,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			8 250,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-3	buc			650,00 0,00
	26611264330918	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-9	buc			1 100,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			6 600,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦО-1)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			900,000
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale ГОРЛОВИНА КОЛОДЦА	m3			2 123,18 318,58
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	45,00	264,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	850,00	187,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,50	7,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,06
		Total	lei			1 762,241
40	pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc			2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5876861987	Capacul cu rama din fonta II	kg	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,000
41	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-09	kg			25,00
						0,00
	5876861986	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 462,500
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t			957,76
						289,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			171,439
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			461,62
						51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			138,485
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			124,31
						15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			372,930

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.