

SCR "Timofei Mosneaga"

Schimbarea portiunii tevii de canalizare pe teritoriul Garajului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 512 294,191 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și strazi	m	100,00 0	144,835	14 483,500
2	RCsB50A	Spargerea golurilor în pereți din beton armat	m3	6,700	4 060,500	27 205,350
3	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III încărcarea betonului demontat	100 m3	0,210	1 248,000	262,080
4	TsI50C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 30 km	t	46,200	138,909	6 417,600
5	TsC02D11	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor Excavarea pământului sub suprafața betonului	100 m3	0,700	2 305,800	1 614,060
6	TsC61C	Săpătura mecanică a pământului cu excavator "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă pe obiecte de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 3 Excavarea pământului în canalul rețelei de canalizare existente 20.0x1.0x4.5=	100 m3	0,900	10 143,000	9 128,700
7	TsI50C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 30 km	t	144,00 0	138,911	20 003,200
8	TsA07H2	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, având peste 1 m lățime și maximum 6 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu	m3	4,000	519,070	2 076,280

1	2	3	4	5	6	7
		evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu				
Total Terasamente						81 190,770
						18 225,200
2. Lucrari de demontare						
9	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, avind diametrul de 250mm	m	17,000	74,880	1 272,960
10	AcE07C k=08 sal	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc	3,000	45,920	137,760
11	AcE14A	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, k=0.6 sal.si utilaj	m3	3,000	822,240	2 466,720
Total Lucrari de demontare						3 877,440
						2 425,920
3. Lucrari de constructie						
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,000	329,700	1 318,800
13	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Подземная укладка труб ПВХ, с муфтой, длиной 9 м, диам. 200-225 мм, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий),avind diametru;l de 250 mm	m	17,000	435,840	7 409,276
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris y=0.2m fintini 3 buc	m3	2,400	527,850	1 266,840
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	3,290	2 398,708	7 891,750
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	3,000	12 600,000	37 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	70,000	44,355	3 104,850
Total Lucrari de constructie						58 791,516 3 055,780
		4. Umplutura tronsonului				
18	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 peste teava	m3	4,000	329,700	1 318,800
19	TsC03G1	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. III Incarcarea argilei pentru umplutura inversa	100 m3	0,750	1 248,000	936,000
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km Transportarea argilei la santier	t	150,00 0	138,912	20 836,800
21	121	Argila (lut)	m3	75,000	100,000	7 500,000
22	TsD02B1	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 21-30 cm imprastierea argilei	100 m3	0,750	268,800	201,600
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3	0,750	1 292,793	969,595

1	2	3	4	5	6	7
		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
Total Umplutura tronsonului						31 762,795 633,850
5. Restabilirea stratului de beton						
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,000	527,850	36 949,500
25	CC03C	Montare plase sudate 100x100x6 3.47kg/m2	kg	485,80 0	51,284	24 913,941
26	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части)	m3	28,000	2 616,962	73 274,940
Total Restabilirea stratului de beton						135 138,381 11 927,580
6. Consolidarea fundatiei anexei						
27	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	22,800	254,800	5 809,440
28	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,800	54,300	206,340
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,900	474,300	901,170
30	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,900	54,300	103,170
31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) se exclude buldozer,macara	m3	7,600	1 497,686	11 382,415
32	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	438,67 0	29,295	12 850,832

1	2	3	4	5	6	7
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	22,000	221,890	4 881,580
34	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	15,200	39,900	606,480
35	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	15,200	54,300	825,360
Total Consolidarea						37 566,787
fundatiei anexei						14 392,490
Total			lei		348 327,689	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		12 158,597	
Cheltuieli de transportare			4,00 %		7 427,951	
Total			100,00 +		367 914,237	
Cheltuieli de regie			10,00 %		34 832,769	
Total			100,00 +		402 747,006	
Beneficiu de deviz			6,00 %		24 164,820	
Total			100,00 +		426 911,826	
TVA			20,00 %		85 382,365	

512 294,191

Total deviz:

50 660,820

Intocmit

(Negruta Alexandru)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

SCR "Timofei Mosneaga"
Schimbarea portiunii tevii de
canalizare pe teritoriul Garajului
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse №
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 512 294,191 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 borderoul de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,680	70,00	8 237,600
2.	7123011000200	Betonist	h-om	37,000	70,00	2 590,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,833	70,00	2 508,310
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,900	70,00	2 233,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,968	70,00	137,760
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,800	70,00	196,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,656	70,00	3 888,080
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,334	70,00	10 383,380
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,285	70,00	859,950
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,662	70,00	922,740
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	193,920	70,00	13 574,400
12.	9312040019600	Sapator	h-om	73,280	70,00	5 129,600
Total manopera						50 660,820

Materiale:

1.	121	Argila (lut)	m3	75,000	100,00	7 500,000
2.	1212121212121	Apa	m3	4,120	25,00	103,000

3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,445	350,00	29 905,750
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,246	350,00	1 836,100
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,032	280,00	4 768,960
6.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,001	3 600,00	3,600
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,044	3 600,00	158,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,440	3 600,00	1 584,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,044	3 600,00	158,400
10.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	3 600,00	0,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,694	250,00	173,500
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,003	3 600,00	10,800
13.	2010237318750	Distantieri	buc	211,540	10,00	2 115,400
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,019	600,00	11,400
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79,100	1,50	118,650
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	1 500,00	63,000
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,040	24,00	48,960
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	42,00	110,880
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119,000	19,00	2 261,000
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,982	23,00	45,586
21.	2521216700500	Teava din PVC d250mm	m	17,854	375,00	6 695,250
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,984	2,50	4,960
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 105,922	2,50	5 264,805
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,800	15,00	357,000
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	275,00	825,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	375,00	1 125,000
27.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 350,00	7 050,000
28.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 350,00	7 050,000
29.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 650,00	7 950,000
30.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	2 650,00	7 950,000
31.	2663102100000	Beton	m3	28,224	1 550,00	43 747,200
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,907	0,00	0,000
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,895	1 650,00	3 126,750
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,228	1 450,00	330,600
35.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	16,268	120,00	1 952,160
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,429	23,00	55,867
37.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	449,637	23,00	10 341,651
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,300	23,00	75,900
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,245	23,00	212,635
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,000
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	490,658	45,00	22 079,610
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,500	32,00	176,000
43.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,028	32,00	0,896
44.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 950,00	5 850,000
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,008	23,00	0,184
46.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,361	5 500,00	1 985,500
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,910	25,00	272,750
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,237	25,00	55,925

49.	4100126202818	Apa	m3	7,430	25,00	185,750
Total materiale de construcții						185 698,779

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,408	65,00	1 976,520
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	51,858	125,00	6 482,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,204	125,00	1 900,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,291	650,00	189,150
5.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	37,000	85,00	3 145,000
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	131,320	150,00	19 698,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,496	480,00	1 198,080
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,843	420,00	1 614,060
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,365	380,00	8 498,700
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,630	320,00	201,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,560	45,00	205,200
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	120,00	2,040
13.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	103,716	75,00	7 778,700
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,433	65,00	28,145
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,780	180,00	680,400
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,793	65,00	506,545
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,910	120,00	109,200
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,400	45,00	153,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,708	650,00	3 527,160
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	147,680	320,00	47 257,600
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,868	180,00	6 816,240
Total utilaje de construcții						111 968,090

Total:

Total	lei	348 327,689
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 158,597
Cheltuieli de transportare	4,00 %	7 427,951
Total	100,00 +	367 914,237
Cheltuieli de regie	10,00 %	34 832,769
Total	100,00 +	402 747,006
Beneficiu de deviz	6,00 %	24 164,820
Total	100,00 +	426 911,826
TVA	20,00 %	85 382,365

Total deviz:

**512 294,1
91**

Intocmit

(Negruta Alexandru)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**SCR"Timofei Mosneaga" Schimbarea portiunii tevii
de canalizare pe teritoriul Garajului**

**Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			144,835
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	70,00	25,900
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	5 500,00	19,855
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	25,00	1,030
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	85,00	31,450

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	180,00	66,600
2	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat	m3			4 060,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	70,00	1 932,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	125,00	967,500
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	75,00	1 161,000
3	TsC03G1	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. III incarcarea betonului demontat	100 m3			1 248,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,000
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			138,909
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	320,00	138,909
5	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Excavarea pamintului sub suprafata betonului	100 m3			2 305,800
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	420,00	2 305,800
6	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 Excavarea pamintului in canalul retelei de canalizare existente 20.0x1.0x4.5=	100 m3			10 143,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	70,00	700,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	380,00	9 443,000
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			138,911
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	320,00	138,911
8	TsA07H2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3			519,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3600	70,00	515,200
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	3 600,00	0,900
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 600,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	3 600,00	2,700
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	32,00	0,224
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	23,00	0,046
		2. Lucrari de demontare				
9	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, avind diametrul de 250mm	m			74,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	70,00	63,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	24,00	2,880
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,000
10	AcE07C k=08 sal	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			45,920

1	2	3	4	5	6	7
		carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	45,920
11	AcE14A	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, k=0.6 sal.si utilaj	m3			822,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	283,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	121,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	650,00	416,520
		3. Lucrari de constructie				
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			329,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,000
13	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Подземная укладка труб ПВХ, с муфтой, длиной 9 м, диам. 200-225 мм, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий),avind diametru;l de 250 mm	m			435,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	70,00	39,200
	2521216700500	Teava din PVC d250mm	m	1,0450	375,00	393,838
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	23,00	2,682
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,120
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris y=0.2m fintini 3 buc	m3			527,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 398,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,809
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,404
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 650,00	950,380
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,736
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 450,00	100,486
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	280,00	37,106
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,508
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	650,00	692,280
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00	buc			12 600,00 0

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,45 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			44,355
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,900
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,695
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,560
		4. Umplutura tronsonului				
18	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 peste teava	m3			329,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,000
19	TsC03G1	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. III Incarcarea argilei pentru umplutura inversa	100 m3			1 248,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,000
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km Transportarea argilei la santier	t			138,912
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	320,00	138,912
21	121	Argila (lut)	m3			100,000
	121	Argila (lut)	m3	1,0000	100,00	100,000
22	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			268,800

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm imrastiarea argilei				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,00	268,800
23	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			1 292,793
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,393
		5. Restabilirea stratului de beton				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
25	CC03C	Montare plase sudate 100x100x6 3.47kg/m2	kg			51,284
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,450
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,389
26	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части)	m3			2 616,962
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,300
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 550,00	1 562,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	280,00	26,880
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	120,00	69,720
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	600,00	0,407
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,875
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	180,00	24,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,580
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	150,00	703,500
		6. Consolidarea fundatiei anexei				
27	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren foarte tare	m3			254,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	70,00	44,800
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	70,00	210,000
28	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			474,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
30	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) se exclude buldozer,macara	m3			1 497,686
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,738
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	280,00	210,295
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,359
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,703
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
32	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			29,295
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,575
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			221,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 600,00	72,000
34	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			39,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,900
35	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,800

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500

Intocmit

(Negruta Alexandru)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)