

SCR" Timofei Mosneaga"
Schimbarea portiunii tevii de
canalizare pe terit.Garajului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 562 694,520 lei

№ 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. Terasament				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri	m	100,000	138,024 31,439	13 802,400 3 143,890
2	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat	m3	6,700	5 286,372 2 345,172	35 418,692 15 712,652
3	TsC03G1	Saptura 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	100 m3	0,210	650,000 0,000	136,500 0,000

		incarcarea betonului demontat				
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	46,200	130,227 0,000	6 016,500 0,000
5	TsC02D11	Saptura 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 20.0*7.0*0.5m Excavarea pamintului sub suprafata betonului.	100 m3	0,700	1 372,500 0,000	960,750 0,000
6	TsC61C	Saptura 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 canalizarea existente 20.0*1.0*4.5	100 m3	0,900	7 062,200 849,700	6 355,980 764,730
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	144,000	130,229 0,000	18 753,000 0,000
8	TsA07H2	Saptura 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	4,000	630,351 625,379	2 521,404 2 501,517

		Total Terasament Inclusiv salariu				83 965,226 22 122,789
		2. Lucrari de demontare				
9	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC,avind diametrul de 250 mm	m	17,000	84,473 76,473	1 436,041 1 300,041
10	AcE07C k=0.8 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	buc	3,000	55,740 55,740	167,221 167,221
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	812,819 492,486	2 438,458 1 477,458
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				4 041,720 2 944,720
		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	308,082 51,832	1 232,327 207,327
13	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind	m	15,000	427,048 47,583	6 405,717 713,748

		diametrul de 250 mm				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.2m fintini 3 buc.	m3	2,400	519,970 84,120	1 247,929 201,889
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	m3	3,290	2 450,362 684,874	8 061,692 2 253,234
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 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,000	12 373,360 0,000	37 120,080 0,000
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la peretii exter a fintinilor, in terenuri fara ape freactice	m2	70,000	77,563 3,399	5 429,396 237,916
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 497,141 3 614,114
		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	308,082 51,832	1 232,327 207,327
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,750	650,000	487,500

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarvarea argilei pentru umplutura inversa			0,000	0,000
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km Transportarea argilei la santier	t	150,000	130,230 0,000	19 534,500 0,000
21		Argila(lut)	m3	75,000	319,000 0,000	23 925,000 0,000
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	378,000 0,000	283,500 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,750	3 035,383 749,436	2 276,537 562,077
		Total Umplutura tronsonului Inclusiv salariu				47 739,364 769,404
		5. Restabilirea stratului de beton				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,000	519,970 84,120	36 397,921 5 888,421
25	CC03C	Montare plase sudate 100*100*6	kg	485,800	33,959	16 497,187

		3.47kg/m2			2,549	1 238,353
26	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	28,000	3 137,866 262,557	87 860,254 7 351,604
		Total Restabilirea stratului de beton Inclusiv salariu				140 755,362 14 478,378
		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	309,291 309,291	7 051,830 7 051,830
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	64,428 62,878	244,826 238,936
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris se excluse compactor si compresor	m3	1,900	419,171 84,121	796,424 159,829
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	64,428 62,878	122,413 119,468

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,automacara	m3	7,600	1 528,096 382,365	11 613,526 2 905,974
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	kg	438,670	23,863 4,843	10 468,106 2 124,590
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	22,000	280,699 144,449	6 175,370 3 177,878
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	48,433 48,433	736,180 736,180
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	64,428 62,878	979,303 955,743
		Total Consolidarea fundatiei				38 187,978

	anexei Inclusiv salariu		17 470,428
--	--	--	-------------------

	Total	lei	374 186,791
	Asigurarea sociala	24,00 %	14 735,960
	Total	100,00 +	388 922,751
	Cheltuieli de transportare	4,00 %	7 922,289
	Total	100,00 +	396 845,040
	Cheltuieli de regie	12,00 %	47 621,405
	Total	100,00 +	444 466,445
	Beneficiu de deviz	5,50 %	24 445,655
	Total	100,00 +	468 912,100
	Tva	20,00 %	93 782,420
			562 694,520
	Total deviz:		_____
	Inclusiv salariu		61 399,833

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

SCR" Timofei Mosneaga"

Formular Nr.3

Schimbarea portiunii tevii de canalizare pe terit.Garajului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 562 694,520 lei

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,680	84,97	9 999,269
2.	7123011000200	Betonist	h-om	37,000	84,97	3 143,890
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,833	84,97	3 044,730
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,900	84,97	2 710,543
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,968	84,97	167,221
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,800	84,97	237,916
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,424	84,97	4 624,407
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,334	84,97	12 603,942
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,285	84,97	1 043,857
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,182	84,97	1 120,074
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	193,920	84,97	16 477,382
12.	9312040019600	Sapator	h-om	73,280	84,97	6 226,602
		Total manopera				61 399,833

Materiale:

1.	121	Argila(lut)	m3	75,000	319,00	23 925,000
2.	1212121212121	Apa	m3	4,120	15,50	63,860
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,445	290,00	24 779,050

4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,246	290,00	1 521,340
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,032	250,00	4 258,000
6.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,001	4 416,67	4,417
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,044	4 416,67	194,333
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,440	4 416,67	1 943,335
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,044	4 416,67	194,333
10.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	4 416,67	0,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,694	1 250,00	867,500
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,003	4 416,67	13,250
13.	2010237318750	Distantieri	buc	211,540	1,80	380,772
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,019	260,00	4,940
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79,100	2,80	221,480
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	0,00	0,000
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,040	25,00	51,000
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	58,33	153,991
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119,000	32,00	3 808,000
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,749	150,00	262,350
21.	25214216700500	Teava din PVC d 250mm	m	15,753	344,58	5 428,169
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,984	2,60	5,158
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 105,922	2,60	5 475,397
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,800	45,00	1 071,000
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	208,34	625,020
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	308,34	925,020
27.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 666,67	8 000,010
28.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 666,67	8 000,010
29.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 166,67	6 500,010
30.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	2 166,67	6 500,010
31.	26631021000003	Beton C25	m3	28,224	1 400,00	39 513,600
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,895	1 400,00	2 653,000
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,228	1 850,00	421,800
34.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	16,268	1 200,00	19 521,600

35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,429	18,00	43,722
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	449,637	18,00	8 093,466
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,300	30,00	99,000
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,245	30,00	277,350
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	58,500	20,00	1 170,000
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	490,658	30,00	14 719,740
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,500	75,00	412,500
42.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,028	75,00	2,100
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 800,00	5 400,000
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,008	15,00	0,120
45.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,361	650,00	234,650
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,910	15,50	169,105
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,237	15,00	33,555
48.	4100126202818	Apa	m3	7,430	15,50	115,165
		Total materiale de constructii				198 057,228

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,408	100,00	3 040,800
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	51,858	280,00	14 520,240
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,204	280,00	4 257,120
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,291	300,00	87,300
5.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	37,000	130,00	4 810,000
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	250,00	624,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,843	250,00	960,750
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,365	250,00	5 591,250
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,630	450,00	283,500
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,560	15,00	68,400
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	96,69	1,450
13.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	103,716	50,00	5 185,800
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,433	420,00	181,860
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere	h-ut	3,780	220,00	831,600

		int.<10 CP				
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,793	220,00	1 714,460
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,910	100,00	91,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,400	25,00	85,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,426	500,00	2 713,000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	147,680	300,00	44 304,000
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,868	150,00	5 680,200
		Total utilaje de construcții				114 729,730

Total	lei	374 186,791
Asigurarea sociala	24,00 %	14 735,960
Total	100,00 +	388 922,751
Cheltuieli de transportare	4,00 %	7 922,289
Total	100,00 +	396 845,040
Cheltuieli de regie	12,00 %	47 621,405
Total	100,00 +	444 466,445
Beneficiu de deviz	5,50 %	24 445,655
Total	100,00 +	468 912,100
Tva	20,00 %	93 782,420

Total deviz:

562 694,520

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SCR" Timofei Mosneaga" Schimbarea Investitor
portiunii tevi de canalizare pe terit.Garajului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri	m			138,024 31,439
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,439
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	650,00	2,346
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,50	0,639
	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	130,00	48,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	150,00	55,500
2	RCsB50A	Spargerea golurilor în pereti din beton armat	m3			5 286,372 2 345,172
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	84,97	2 345,172
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	280,00	2 167,200
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	50,00	774,000
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III incarcarea betonului demontat	100 m3			650,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			130,227 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,227
5	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în	100 m3			1 372,500

		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor 20.0*7.0*0.5m Excavarea pamintului sub suprafata betonului.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	250,00	1 372,500
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 canalizarea existente 20.0*1.0*4.5	100 m3			7 062,200 849,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	84,97	849,700
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	250,00	6 212,500
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			130,229 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,229
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			630,351 625,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3600	84,97	625,379
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	4 416,67	1,104
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 416,67	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	4 416,67	3,313
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	75,00	0,525
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	15,00	0,030
		2. Lucrari de demontare				
9	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC,avind diametrul de 250 mm	m			84,473 76,473
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	25,00	3,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
10	AcE07C k=0.8 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	buc			55,740 55,740
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	55,740
11	AcE14A	Demontarea caminelor de vizitare din	m3			812,819

		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, k=0.6 sal si utilaj				492,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	344,638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	147,848
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	320,333
		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			308,082 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
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 250 mm	m			427,048 47,583
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	84,97	47,583
	25214216700500	Teava din PVC d 250mm	m	1,0450	344,58	361,878
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	150,00	17,490
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	96,69	0,097
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.2m fintini 3 buc.	m3			519,970 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,550
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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	m3			2 450,362 684,874
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,241
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,633
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,383
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	1 250,00	263,678
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 850,00	128,207
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	250,00	33,131
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,568
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,523
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	buc			12 373,360 0,000

		0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,34	208,340
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,34	308,340
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	20,00	390,000
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la peretii exter a fintinilor, in terenuri fara ape freatice	m2			77,563 ----- 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	15,300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,164
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
		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			308,082 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
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 Incarvarea argilei pentru umplutura inversa	100 m3			650,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km Transportarea argilei la santier	t			130,230 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,230
21		Argila(lut)	m3			319,000 ----- 0,000
	121	Argila(lut)	m3	1,0000	319,00	319,000
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			378,000 ----- 0,000

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,000
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			3 035,383 ----- 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,947
		5. Restabilirea stratului de beton				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			519,970 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,550
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
25	CC03C	Montare plase sudate 100*100*6 3.47kg/m2	kg			33,959 ----- 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
26	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			3 137,866 ----- 262,557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,557
	26631021000003	Beton C25	m3	1,0080	1 400,00	1 411,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	250,00	24,000
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	1 200,00	697,200
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	260,00	0,176
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,50	4,883
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	220,00	29,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,650
	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,	m3			309,291

		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				309,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	84,97	54,381
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	84,97	254,910
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			64,428 62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,550
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris se exclude compactor si compresor	m3			419,171 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,550
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			64,428 62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,550
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,automacara	m3			1 528,096 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,60	720,447
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,763
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	290,00	200,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	420,00	23,929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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	kg			23,863 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,270
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			280,699 ----- 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	75,00	18,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 416,67	8,833
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 416,67	8,833
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 416,67	88,333
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			48,433 ----- 48,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,433
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			64,428 ----- 62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,550

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.