

**Obiect SCR " Timofei Mosneaga" Schimbarea Investitor
Schimbarea portiunii tevii 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
		I. Terasamente				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate in beton la drumuri	m			190,63 22,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	250,00	0,90
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	16,00	0,66
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	250,00	92,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	201,00	74,37
2	RCsB50A	Spargerea din beton armat	m3			3 281,40 1 656,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	60,00	1 656,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	120,00	928,80
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	45,00	696,60
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	100 m3			1 619,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	623,00	1 619,80
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			54,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	125,00	54,26
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	100 m3			3 420,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	623,00	3 420,27
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	100 m3			16 081,56 600,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	60,00	600,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	623,00	15 481,55
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			54,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	125,00	54,26
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			449,43 441,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3600	60,00	441,60
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	6 800,00	2,04
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 800,00	0,68
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	6 800,00	4,76
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	40,00	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	38,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
9	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 225 mm	m			74,76 54,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	24,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	90,00	18,00
10	AcE07C k=0.8 sol	Montarea 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			171,62 39,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	39,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	80,00	81,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,00	0,21
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			1 865,99 347,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	243,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	104,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	889,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	55,00	8,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		2. 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			426,10 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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			435,47 33,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	60,00	33,60
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 250 mm	m	1,0450	380,00	399,09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	23,00	2,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	102,00	0,10
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0,2m fintini 3 buc	m3			729,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
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			2 074,51 483,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	60,00	338,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 700,00	978,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	55,00	11,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	380,00	50,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,25
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			7 640,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
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)	m2			88,70 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,00	39,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	65,00	22,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	20,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		3. 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	m3			426,10 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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	100 m3			1 619,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	623,00	1 619,80
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km Transportarea argilei la santier	t			54,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	125,00	54,26
21		Argila (Lut)				198,00 0,00
	1	Argila (lut)	m3	1,0000	198,00	198,00
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	100 m3			340,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	405,00	340,20
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 se din pamint necoeziv	100 m3			2 659,15 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	205,00	2 129,95
		4. Restabilirea stratului de beton				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			729,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
25	CC03C	Montare plase sudate 100x100x6 3,47kg/m2	kg			35,89 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
26	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 025,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	380,00	36,48
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	24,00	13,94
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	55,00	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	16,00	5,04
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	305,00	41,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	201,00	6,23
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
		5. Consolidarea fundatiei anexe				
27	TsA03G	Saptura 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			218,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	60,00	38,40
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	60,00	180,00
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			46,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Se exclude compactor si compresor	m3			578,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
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			46,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
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			1 496,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	285,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,00	4,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			32,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			286,75

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	40,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 800,00	136,00
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			34,20 ----- 34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
35	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,00 ----- 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.