

**Lucrari de reparatie exterioare
(aplicarea pavajului/amenajarea
teritoriului) L.T. Profil Arte
"Mihail Berezovschi"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie exterioare (aplicarea pavajului/amenajarea teritoriului)

Valoarea de deviz 1 189 620,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2021

№ 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. 1.Lucrari de reparatie exterioare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	262,7300	154,425	40 572,065
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	295,0000	9,600	2 832,000
3	TsC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, I категории)	100 m3	1,6400	2 330,000	3 821,200
4	TsA07D2	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	m3	25,0000	157,800	3 945,000

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 0-2 m teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной более 1 м и глубиной до 6 м включительно, с креплениями, с удалением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, траншей дренажа и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, очень твердый грунт)				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2	16,4200	565,900	9 292,078
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием)	m3	328,4200	588,030	193 120,777
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm(pavaje tip caramida 200*100mm gr.60mm vibropresat colorat) (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)	m2	1 642,0900	226,390	371 752,727

1	2	3	4	5	6	7
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	295,0000	179,037	52 815,915
9	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (capac cu piesa-suport din beton armat pentru camine de vizitare) (Установка круглых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	17,0000	1 447,064	24 600,080
10	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 20 м)	t	605,0000	23,700	14 338,500
11	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	605,0000	33,300	20 146,500
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	605,0000	173,640	105 052,200
		<i>Total</i>	Lei			842 289,042

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.Lucrari de reparatie exterioare Inclusiv salariu				842 289,042 121 410,555
		2. Retele de apeduct				
13	TsA07D2	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 0-2 m teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной более 1 м и глубиной до 6 м включительно, с креплениями, с удалением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, траншей дренажа и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, очень твердый грунт)	m3	5,0000	157,800	789,000
14	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления фирмы диаметром кольцевого алмазного сверла: 50 мм) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	buc	20,0000	124,642	2 492,840
15	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3	60,0000	12,900	774,000
16	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	20,0000	215,187	4 303,740

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR Ф32mm (Пластиковые трубы со сварными стыками в стояках жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32 мм)				
17	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 1 1/2 ", пристрелянные)	buc	15,0000	190,500	2 857,500
18	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a țevilor de legătură, din oțel, la poziție, avind diametrul de 50-100 mm Filet 3/4mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	81,000	81,000
19	SD06B	Robinet de trecere cu mufă și racord olandez, pentru țeava din oțel, avind diametrul de 3/4" (Проходной вентиль с муфтой и штуцером для стальных труб, диаметр 3/4") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc.)=1,0150	buc	4,0000	226,005	904,020
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul țevii polietilena și benzii de avertizare se va include conform proiectului SDR 13,6 PN 10 atm Ф 32 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	120,0000	82,785	9 934,200
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,0000	92,900	371,600

1	2	3	4	5	6	7
		<p>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere 32*3/4 " FI/10A(Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)</p>				
22	AcA54A	<p>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Соединение заж.32 x 32/16А (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)</p>	buc	4,0000	67,150	268,600
23	AcA54A	<p>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник заж. 32x32x32/10А (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы)</p>	buc	2,0000	98,050	196,100

1	2	3	4	5	6	7
		включается согласно проекту)				
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului УГОЛЬНИК заж. 32x32/ 10А (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	10,0000	92,900	929,000
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2")	m	140,0000	4,500	630,000
		<i>Total</i>	Lei			24 531,600
		Total Retele de apeduct Inclusiv salariu				24 531,600 3 925,500

		Total	Lei	866 820,66
		Asigurari sociale si medicale	24 %	30 080,65
		Cheltuieli de transport	5 %	28 729,35
		Total		925 630,66
		Cheltuieli de regie	5 %	46 281,53
		Total		971 912,19
		Beneficiu de deviz	2 %	19 438,24
		Total		991 350,43
		TVA	20 %	198 270,09
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 189 620,52	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie exterioare
(aplicarea pavajului/amenajarea
teritoriului) L.T. Profil Arte
"Mihail Berezovschi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reparatie exterioare (aplicarea pavajului/amenajarea teritoriului)

Valoarea de deviz 1 189 620,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2021

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	22,4000	30,00	672,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 978,2879	30,00	59 348,637
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,4000	30,00	1 122,000
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,2200	30,00	966,600
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0500	30,00	241,500
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3200	30,00	129,600
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 611,1726	30,00	48 335,178
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600	30,00	64,800
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,4900	30,00	1 844,700
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	420,3680	30,00	12 611,040
Total manopera						125 336,06

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	33,4988	320,00	10 719,616
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	417,0934	320,00	133 469,888
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8850	220,00	194,700
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,6581	220,00	19 064,782
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,2104	220,00	1 806,288
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	124,7988	220,00	27 455,736
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000	15,00	6,000
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0750	40,00	3,000
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	15,0000	1,50	22,500
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	129,6000	5,00	648,000
11.	252121671000113	Teava polietilena SDR 13.6 PN 10atm Φ32	m	120,3600	55,00	6 619,800
12.	25212167170501	Teava PPR Φ32mm	m	20,4000	150,00	3 060,000
13.	25231567138114	Trecere 32x3/4" FI/10A	buc	4,1200	80,00	329,600

14.	25231567138115	Соединение заж.32x 32/10А	buc	4,1200	55,00	226,600
15.	25231567138116	Тройник заж.32x32/32/10А	buc	2,0600	85,00	175,100
16.	25231567138117	Угольник заж.32x32/10А	buc	10,3000	80,00	824,000
17.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,4000	32,00	44,800
18.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,6000	35,00	56,000
19.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	14,2000	42,00	596,400
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,2000	110,00	242,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	300,9000	1,60	481,440
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 627,3440	1,60	4 203,750
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	624,2400	1,60	998,784
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	43 351,176 0	1,60	69 361,882
25.	26611128006550	Pavaje tip caramida 200x100mm gr.60mm vibropresat colorat	m2	1 666,7213	130,00	216 673,769
26.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	17,5134	520,00	9 106,968
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,1600	1 400,00	19 824,000
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	296,4750	100,00	29 647,500
29.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,0600	115,00	466,900
30.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	15,0000	150,00	2 250,000
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	2,00	30,000
32.	28752741101502	Filet 3/4mm	buc	1,0200	25,00	25,500
33.	28752742000008	Capac cu piese- suport din beton armat pentru camine de vizitare	buc	17,3400	720,00	12 484,800
34.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	15,0000	35,00	525,000
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,8418	25,00	821,045
36.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	4,0600	92,00	373,520
37.	3220137315778	Decapant	kg	0,1400	45,00	6,300
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,5250	15,00	1 477,875
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4919	15,00	22,379
40.	4100126202818	Apa	m3	0,9360	15,00	14,040
41.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5040	450,00	226,800
		Total materiale de constructii				574 587,07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	203,6158	100,00	20 361,580
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5440	85,00	46,240
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,8000	15,00	72,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,8117	500,00	9 405,850
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,9880	200,00	4 597,600
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	84,7324	150,00	12 709,860
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,6424	500,00	3 821,200
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	15,2000	85,00	1 292,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	203,6158	25,00	5 090,395
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5500	150,00	382,500
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,8000	500,00	2 400,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	262,6305	400,00	105 052,200
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,2105	200,00	1 642,100
		Total utilaje de constructii				166 897,53

Total	Lei	866 820,6 6
Asigurari sociale si medicale	24 %	30 080,65
Cheltuieli de transport	5 %	28 729,35
Total		925 630,6 6
Cheltuieli de regie	5 %	46 281,53
Total		971 912,1 9
Beneficiu de deviz	2 %	19 438,24
Total		991 350,4 3
TVA	20 %	198 270,0 9

Total deviz:

**1 189 620,
52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie exterioare (aplicarea pavajului/amenajarea teritoriului) L.T. Profil Arte "Mihail Berezovschi"

Investitor L.T. Profil Arte "Mihail Berezovschi"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari de reparatie exterioare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			154,425
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
3	TsC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, I категории)	100 m3			2 330,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6600	500,00	2 330,00
4	TsA07D2	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 0-2 m teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной более 1 м и глубиной до 6 м включительно, с креплениями, с удалением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, траншей дренажа и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, очень твердый грунт)	m3			157,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2600	30,00	157,80
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2			565,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	30,00	270,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			588,030

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	30,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	220,00	56,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm(pavaje tip caramida 200*100mm gr.60mm vibropresat colorat) (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)	m2			226,390
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,60	42,24
	26611128006550	Pavaje tip caramida 200x100mm gr.60mm vibropresat colorat	m2	1,0150	130,00	131,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	220,00	16,72
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			179,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
9	AcE08B	Montarea capacei cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (capac cu piesa-suport din beton armat pentru camine de vizitare) (Установка круглых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 447,064
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	30,00	66,00
	28752742000008	Capac cu piese- suport din beton armat pentru camine de vizitare	buc	1,0000	720,00	734,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	58,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	220,00	29,17

1	2	3	4	5	6	7
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	520,00	535,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	15,00	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
10	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 20 м)	t			23,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	30,00	23,70
11	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t			33,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстоянии 30 км)	t			173,640
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	400,00	173,64
		2. Retele de apeduct				
13	TsA07D2	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 0-2 m teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной более 1 м и глубиной до 6 м включительно, с креплениями, с удалением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, траншей дренажа и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, очень твердый грунт)	m3			157,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2600	30,00	157,80
14	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления фирмы диаметром кольцевого алмазного сверла: 50 мм) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	buc			124,642
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	30,00	33,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	14,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	450,00	11,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	15,00	0,70
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	85,00	64,60
15	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3			12,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	30,00	12,90
16	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR Ф32mm (Пластиковые трубы со сварными стыками в стояках жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32 мм)	m			215,187
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170501	Teava PPR Ф32mm	m	1,0200	150,00	153,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	42,00	29,82
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	32,00	2,24
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	110,00	12,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	85,00	2,31
17	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/2" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 1 1/2 ", пристрелянные)	buc			190,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
18	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Filet 3/4mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			81,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28752741101502	Filet 3/4mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	SD06B	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/4" (Проложной вентиль с муфтой и штуцером для стальных труб, диаметр 3/4") Material marunt (cinera fuior, ulei de în, grund de miniu etc.)=1,0150	buc			226,005
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez pentru tevi de oțel	buc	1,0000	92,00	93,38
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	1,0000	115,00	116,72
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR 13,6 PN 10 atm Ф 32 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			82,785
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000113	Teava polietilena SDR 13.6 PN 10atm Ф32	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (înșurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere 32*3/4 " FI/10A(Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			92,900
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138114	Trecere 32x3/4" FI/10A	buc	1,0300	80,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Соединение заж.32 x 32/16A (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			67,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138115	Соединение заж.32x 32/10A	buc	1,0300	55,00	56,65
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник заж. 32x32x32/10A (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			98,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138116	Тройник заж.32x32/32/10A	buc	1,0300	85,00	87,55
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угольник заж. 32x32/10A (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			92,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138117	Угольник заж.32x32/10A	buc	1,0300	80,00	82,40
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2")	m			4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	30,00	4,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.