

**Liceul Teoretic cu profil arte
"Mihail Berezovschi" Lucrari de
reparatie exterioara (aplicarea
pavajului/ amenajarea
teritoriului)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie exterioara (aplicarea pavajului/ amenajarea teritoriului)

Valoarea de deviz 917 716,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie exterioara				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	262,730	69,01 46,40	18 131,25 12 190,67
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	295,000	9,28 9,28	2 737,60 2 737,60
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	100 m3	1,640	838,80 0,00	1 375,63 0,00
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	m3	25,000	152,54 152,54	3 813,50 3 813,50
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	16,420	429,16 261,87	7 046,81 4 299,91

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	328,420	448,15 28,00	147 182,22 9 195,76
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 200x100mm gr. 60 mm vibropresat colorat)	m2	1 642,090	222,68 36,35	365 657,95 59 690,63
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	m	295,000	97,15 9,78	28 658,34 2 885,10
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)	buc	17,000	2 193,53 77,00	37 289,95 1 309,00
10	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	605,000	22,91 22,91	13 860,55 13 860,55
11	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t	605,000	32,19 32,19	19 474,95 19 474,95
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	605,000	43,41 0,00	26 263,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			671 491,80
		Total Lucrari de reparatie exterioara Inclusiv salariu				671 491,80 129 457,67
		2. Retele apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	5,000	152,54 152,54	762,70 762,70
14	RCsB29D κ = 4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	2,000	161,34 53,12	322,68 106,24
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	m3	60,000	12,47 12,47	748,20 748,20
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 Tava ppr d= 32mm	m	20,000	45,10 14,35	901,99 287,00
17	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	15,000	17,88 2,10	268,24 31,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Filet d= 3/4mm	buc	1,000	49,17 36,75	49,17 36,75
19	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul d=3/4"mm	buc	4,000	95,05 18,55	380,20 74,20
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR 13,6 PN 10 atm d= 32mm	m	120,000	21,54 1,78	2 584,28 213,84
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000	32,96	131,85

1	2	3	4	5	6	7
		(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 Trecere d=32 x d=3/4" FI / 10 A			12,25	49,00
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 d= 32 x d=32 / 16 A	buc	4,000	41,42 12,25	165,68 49,00
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 d= 32 x d=32 x 3d=2 / 10 A	buc	2,000	58,70 12,25	117,41 24,50
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 d= 32 x d=32 / 10 A	buc	10,000	41,24 12,25	412,44 122,50
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"	m	140,000	5,25 5,25	735,00 735,00
		Total	lei			7 579,84
		Total Retele apeduct Inclusiv salariu				7 579,84 3 240,43

		Total	lei			679 071,64
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24 %			31 847,54
		Cheltuieli de transportare	2 %			9 943,60
		Total				720 862,78
		Cheltuieli de regie	3 %			21 625,89
		Total				742 488,67
		Beneficiul de deviz	3 %			22 274,67
		Total				764 763,34
		Tva	20 %			152 952,67
						917 716,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 698,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Liceul Teoretic cu profil arte
"Mihail Berezovschi" Lucrari de
reparatie exterioara (aplicarea
pavajului/ amenajarea
teritoriului)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de reparatie exterioara (aplicarea pavajului/ amenajarea teritoriului)

Valoarea de deviz 917 716,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	2,2400	35,00	78,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 978,2879	35,00	69 240,08

3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,4000	35,00	1 309,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,2200	35,00	1 127,70
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0500	35,00	281,75
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3200	35,00	151,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 611,1726	29,00	46 724,01
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600	29,00	62,64
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,8500	29,00	1 532,65
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	420,3680	29,00	12 190,67
		Total manopera				132 698,10

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	33,4988	230,00	7 704,72
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	417,0934	245,00	102 187,88
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8850	175,00	154,88
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,6581	175,00	15 165,16
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,2104	175,00	1 436,82
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	124,7988	175,00	21 839,79
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000	5,00	2,00
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0750	2,50	0,19
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	15,0000	0,22	3,30
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	129,6000	1,45	187,92
11.	252121671000d=32	Teava polietilena SDR 13,6 PN 10 at d=32mm	m	120,3600	12,55	1 510,52
12.	2521216717050 Tava ppr d=32mm	Teava din material plastic Tava ppr d=32mm	m	20,4000	23,05	470,22
13.	2523156719400 mufad32	Mufa din material plastic d= 32mm	buc	1,4000	3,95	5,53
14.	2523156719430 cotd=32	Cot din material plastic d =32mm	buc	1,6000	5,23	8,37
15.	2523156719450t eudd=32	Teu din material plastic d= 32mm	buc	14,2000	5,42	76,96
16.	2523156719460r eductied32	Reductie din material plastic d=32mm	buc	2,2000	15,00	33,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	300,9000	1,35	406,22
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 627,3440	1,35	3 546,91
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	624,2400	1,35	842,72
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	43 351,1760	1,35	58 524,09
21.	2661112800655	Pavaje tip caramida 200*100mm gr 60 mm vibropresat (colorat)	m2	1 666,7213	130,20	217 007,11
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,1600	0,00	0,00
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	296,4750	85,00	25 200,38
24.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,0600	8,15	33,09
25.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	15,0000	0,22	3,30
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,25
27.	2875274200000c r	Capac cu rama	buc	17,3400	2 000,00	34 680,00
28.	2875274204040d = 1 1/2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/2	buc	15,0000	15,18	227,70
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,8418	110,00	3 612,60
30.	2913124201700d =20	Robinet de trecere cu mufa si racord	buc	4,0600	67,22	272,91

		olandez pentru tevi de otel d=3/4"mm				
31.	3220137315778	Decapant	kg	0,1400	18,50	2,59
32.	323210c	Угольник заж d= 32 x d=32 / 10 A	buc	10,3000	28,15	289,94
33.	323216	Соединение заж d= 32 x d=32 / 16 A	buc	4,1200	28,32	116,68
34.	323232d=32	Тройник заж d= 32 x d=32 x d=32 / 10 A	buc	2,0600	45,10	92,91
35.	323410d=32	Trecere d=32 x d=3/4" FI / 10 A	buc	4,1200	20,11	82,85
36.	3420	Filet d=3/4mm	buc	1,0200	5,12	5,22
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,5250	13,29	1 309,40
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8850	13,29	11,76
39.	4100126202818	Apa	m3	0,0936	13,29	1,24
40.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0504	2 400,00	120,96
		Total materiale de construcții				497 180,09

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	203,6158	12,00	2 443,39
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5440	30,00	16,32
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,8000	20,00	96,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,8117	210,00	3 950,46
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,9880	110,00	2 528,68
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	84,7324	100,00	8 473,24
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,6424	180,00	1 375,63
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,5200	62,00	94,24
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	203,6158	12,00	2 443,39
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5500	25,00	63,75
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,8000	120,00	576,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	262,6305	100,00	26 263,05
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,2105	105,00	862,10
		Total utilaje de construcții				49 193,45

Total	lei	679 071,64
Asigurari sociale si medicale	24 %	31 847,54
Cheltuieli de transportare	2 %	9 943,60
Total		720 862,78
Cheltuieli de regie	3 %	21 625,89
Total		742 488,67
Beneficiul de deviz	3 %	22 274,67
Total		764 763,34

Tva	20 %	152 952,6 7
-----	------	----------------

Total deviz:

**917 716,0
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Liceul Teoretic cu profil arte "Mihail Berezovschi" Lucrari de reparatie exterioara (aplicarea pavajului/ amenajarea teritoriului)

Investitor

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. Lucrari de reparatie exterioara				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			69,01 46,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	29,00	46,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	210,00	4,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
		Cheltuieli directe	lei			18 131,25
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,28 9,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	29,00	9,28
		Cheltuieli directe	lei			2 737,60
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	100 m3			838,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6600	180,00	838,80
		Cheltuieli directe	lei			1 375,63
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	m3			152,54 152,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2600	29,00	152,54
		Cheltuieli directe	lei			3 813,50
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			429,16 261,87

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	29,00	261,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	110,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 046,81
6	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire	m3			448,15 28,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	35,00	28,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	175,00	44,97
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	230,00	23,46
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,32
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	210,00	8,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	100,00	25,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	105,00	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 182,22
7	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaje tip caramidă 200x100mm gr. 60 mm vibropresat colorat)	m2			222,68 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	35,00	35,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	29,00	0,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,35	35,64
	2661112800655	Pavaje tip caramidă 200*100mm gr 60 mm vibropresat (colorat)	m2	1,0150	130,20	132,15
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,87
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	175,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	110,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365 657,95
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			97,15 9,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	29,00	3,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,53
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 658,34
9	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B(capac cu piesa-suport din beton armat pentru cămine de vizitare)	buc			2 193,53 77,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	35,00	77,00
	2875274200000cr	Capac cu ramă	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,35	49,57
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	175,00	23,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 289,95
10	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 20 m	t			22,91 22,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	29,00	22,91

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			13 860,55
11	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t			32,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	29,00	32,19
		Cheltuieli directe	lei			19 474,95
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			43,41
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		Cheltuieli directe	lei			26 263,05
		2. Retele 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	m3			152,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2600	29,00	152,54
		Cheltuieli directe	lei			762,70
14	RCsB29D κ = 4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			161,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	35,00	39,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	29,00	13,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	2 400,00	60,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	13,29	0,62
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	62,00	47,12
		Cheltuieli directe	lei			322,68
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	m3			12,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	29,00	12,47
		Cheltuieli directe	lei			748,20
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 Tava ppr d= 32mm	m			45,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	35,00	14,35
	2521216717050 Tava ppr d= 32mm	Teava din material plastic Tava ppr d= 32mm	m	1,0200	23,05	23,51
	2523156719430 cotd=32	Cot din material plastic d=32mm	buc	0,0800	5,23	0,42
	2523156719450te udd=32	Teu din material plastic d= 32mm	buc	0,7100	5,42	3,85
	2523156719400m ufad32	Mufa din material plastic d= 32mm	buc	0,0700	3,95	0,28
	2523156719460re ductied32	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	30,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			901,99
17	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			17,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2875274204040d = 1 1/2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/2	buc	1,0000	15,18	15,18
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,50	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,22	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,22	0,22
		Cheltuieli directe	lei			268,24
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Filet d= 3/4mm	buc			49,17 36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	3420	Filet d=3/4mm	buc	1,0000	5,12	5,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			49,17
19	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul d=3/4"mm	buc			95,05 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	35,00	18,55
	2913124201700d=20	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4"mm	buc	1,0000	67,22	68,23
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,15	8,27
		Cheltuieli directe	lei			380,20
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR 13,6 PN 10 atm d= 32mm	m			21,54 1,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	29,00	0,52
	252121671000d=32	Teava polietilena SDR 13,6 PN 10 at d= 32mm	m	1,0030	12,55	12,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,45	1,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 584,28
21	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 Trecere d=32 x d=3/4" FI / 10 A	buc			32,96 12,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,25
	323410d=32	Trecere d=32 x d=3/4" FI / 10 A	buc	1,0300	20,11	20,71
		Cheltuieli directe	lei			131,85
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 жаж d= 32 x d=32 / 16 A	buc			41,42 12,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,25
	323216	Соединение жаж d= 32 x d=32 / 16 A	buc	1,0300	28,32	29,17
		Cheltuieli directe	lei			165,68
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 жаж d= 32 x d=32 x 3d=2 / 10 A	buc			58,70 12,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,25
	323232d=32	Тройник жаж d= 32 x d=32 x d=32 / 10 A	buc	1,0300	45,10	46,46
		Cheltuieli directe	lei			117,41
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			41,24

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угольник заж d= 32 x d=32 / 10 A				12,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,25
	323210c	Угольник заж d= 32 x d=32 / 10 A	buc	1,0300	28,15	28,99
		Cheltuieli directe	lei			412,44
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"	m			5,25 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			735,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.