

Lucrari de reparatie a retelelor exterioare de apa din curtea Blocului didactic central, bd. Stefan cel Mare si Sfant, 165

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 204 655,94 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 constructii 1.1. Lucrari de terasament si restabilirea pavajului				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	4,500	342,16 219,16	1 539,72 986,22
2	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	76,750	11,02 11,02	846,03 846,03
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,300	287,63 103,74	1 524,42 549,84
4	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	63,630	174,42 174,42	11 098,34 11 098,34
5	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	28,400	27,88 27,88	791,83 791,83
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,120	603,84 58,36	6 110,89 590,56
7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	28,500	82,40 80,40	2 348,45 2 291,45

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,290	1 420,72 571,93	412,01 165,86
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,760	645,44 64,19	15 981,12 1 589,36
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (PAVAJ vechi)	m2	65,000	83,64 38,64	5 436,54 2 511,90
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare (tip caramida gr. 60 mm) din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (PAVAJ nou 200x100)	m2	72,250	271,41 38,64	19 609,52 2 792,08
12	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	57,450	32,42 32,42	1 862,53 1 862,53
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	57,450	103,20 0,00	5 928,80 0,00
Total Lucrari de terasament si restabilirea pavajului						73 490,20
Incluziv salariu						26 076,00
		1.2. Camine				
14	AcE10A k=0,2 sal.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, Demolarea inelelor de beton armat (2 buc)	m3	0,480	1 460,40 137,38	700,99 65,94
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren faraa pa subterana , KIIJ -10 - 2 buc., KIIJ-10-9- 2 buc.KIIJII1-10-1-2buc (0,36m3 + 0,48m3 +0,20m3) , 2 camine cu H=1m si diam.=1m	m3	1,040	2 968,13 687,30	3 086,86 714,79
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa perefabricata KIIJ-10	buc	2,000	765,00 0,00	1 530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,18m3 x2=0,36m3)				
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel perefabricat KII-10-9 , (0,24m3 x 2=0,48m3)	buc	2,000	765,00 0,00	1 530,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din betonarmatprefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in terenfaraapasubterana. Placaperefabricata KIIII-10-1 , (0,10m3 x 2=0,20m3)	buc	2,000	925,00 0,00	1 850,00 0,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	2 518,39 45,39	5 036,79 90,78
Total Camine						13 734,64
Incluziv salariu						871,51
		1.3. Conducte				
20	RpAcA55 D	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3" - 4"	m	105,000	79,22 72,62	8 318,18 7 625,18
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.25mm (11x2,3)	m	55,000	39,04 3,50	2 147,37 192,57
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.32mm (11x3,0)	m	25,000	42,01 3,50	1 050,31 87,54
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.90mm (11x8,2)	m	105,000	192,21 11,80	20 181,82 1 239,09
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PVC 90x25x90	buc	6,000	97,68 22,69	586,06 136,16
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PVC 90x32x90	buc	4,000	98,14 22,70	392,57 90,78

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		126 562,45	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		9 232,99	
Cheltuieli de transport			5,00 %		3 407,65	
Cheltuieli de regie			8,00 %		11 136,25	
Beneficiu de deviz			4,00 %		6 013,58	
Total			100,00 +		156 352,92	
Total Lucrari constructii					156 352,92	
Incluziv salariu					47 703,79	
		2. Lucrari montaj				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm, Vana din fonta PN 10-16 cu diam. 50mm	buc	1,000	35,66 35,66	35,66 35,66
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Vana din fonta PN10-16 cu diam.80mm	buc	1,000	35,66 35,66	35,66 35,66
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel filiata, avind diametrul de 50-80 mm	buc	8,000	87,71 57,71	701,66 461,66
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc	2,000	35,66 35,66	71,32 71,32
Total			lei		844,30	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		145,03	
Cheltuieli de regie			76,00 %		459,27	
Beneficiu de deviz			4,00 %		57,94	
Total			100,00 +		1 506,54	
Total Lucrari montaj					1 506,54	
Incluziv salariu					749,33	
		3. Utilaj				
40	Pret furnizor	Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
41	Pret furnizor	Vana din fonta PN10-16 cu diam. 80mm	buc	1,000	1 846,00 0,00	1 846,00 0,00
42	Pret furnizor	Flansa din otelfiliata cu diam.50mm	buc	4,000	265,33 0,00	1 061,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret furnizor	Flansa din otelfiliata cu diam.80mm	buc	4,000	428,60	1 714,40
					0,00	0,00
44	Pret furnizor	Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc	2,000	3 145,00	6 290,00
					0,00	0,00
Total			lei		12 536,72	
Cheltuieli achizitie			1,20 %		150,44	
Total			100,00 +		12 687,16	
Total Utilaj					12 687,16	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		170 546,62	
TVA			20,00 %		34 109,32	

Total deviz: **204 655,94**
Incluziv salariu **48 453,12**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor IP USMF ``Nicolae Testemitanu``

Obiect **Lucrari de reparatie a retelelor exterioare de apa din curtea
Blocului didactic central, bd. Stefan cel Mare si Sfant, 165****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructii				
		1.1. Lucrari de terasament si restabilirea pavajului				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			342,16 219,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	130,00	78,00
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	75,00	45,00
2	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,02 11,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,63 103,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,53
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,24
4	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			174,42 174,42

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	64,84	154,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
5	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			27,88 27,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			603,84 58,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,99
7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			82,40 80,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	64,84	80,40
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 420,72 571,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,93
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,79
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,44 64,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (PAVAJ vechi)	m2			83,64 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare Pavaj VECHI	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	158,00	3,16
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare (tip caramida gr. 60 mm) din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (PAVAJ nou 200x100)	m2			271,41 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida gr. 60 mm (Pavaj NOU)	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	158,00	3,16
12	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			32,42 32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,42

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		1.2. Camine				
14	AcE10A k=0,2 sal.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, Demolarea inelelor de beton armat (2 buc)	m3			1 460,40 137,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	93,33
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	44,04
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 323,02
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren faraa pa subterana , КЦД -10 - 2 buc., КЦ-10-9- 2 buc.КЦП1-10-1-2buc (0,36m3 + 0,48m3 +0,20m3) , 2 camine cu H=1m si diam.=1m	m3			2 968,13 687,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,45
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 335,00	179,71
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	5 300,00	647,21
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	12,16
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	410,00	94,22
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,33	3,66
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 300,00	20,38
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 323,13
16	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa perefabricata КЦД-10 (0,18m3 x2=0,36m3)	buc			765,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
17	AcE10A	Elemente din beton armat	buc			765,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel perefabricat KI-10-9 , (0,24m ³ x 2=0,48m ³)				0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m ³)	buc	1,0000	765,00	765,00
18	AcE10A 1	Elemente din betonarmatprefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in terenfaraapasubterana. Placaperefabricata KI-11-10-1 , (0,10m ³ x 2=0,20m ³)	buc			925,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KI-11-10-1(0,10 m ³)	buc	1,0000	925,00	925,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 518,39 45,39
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,84	45,39
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 375,00	2 446,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,55	17,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0250	370,00	9,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0070	20,00	0,14
		1.3. Conducte				
20	RpAcA5 5D	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3" - 4"	m			79,22 72,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1200	64,84	72,62
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,50	2,35
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.25mm (11x2,3)	m			39,04 3,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671 00011-25	Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.25mm (11x2,3)	m	1,0030	17,28	17,33
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.32mm (11x3,0)	m			42,01 3,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671 00011-32	Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.32mm (11x3,0)	m	1,0030	20,24	20,30
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.90mm (11x8,2)	m			192,21 11,80
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671 00011-90	Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.90mm (11x8,2)	m	1,0050	161,39	162,20
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PVC 90x25x90	buc			97,68 22,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252315671 3811-1	Teu PVC 90x25x90	buc	1,0300	72,80	74,98
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			98,14 22,70

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PVC 90x32x90				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,70
	252315671 3811-2	Teu PVC 90x32x90	buc	1,0300	73,25	75,45
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PVC 90/90 PN16	buc			91,17 37,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 3811-3	Cot PVC 90/90 PN16	buc	1,0300	52,00	53,56
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare 90x3/4	buc			101,88 37,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671 3811-4	Piesa de bransare 90x3/4	buc	1,0300	62,40	64,27
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare 90x1/1/4	buc			79,63 37,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 3811-5	Piesa de bransare 90x1/1/4	buc	1,0300	40,80	42,02
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor FE cu diam.90/2"	buc			393,34 64,84
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671 3811-6	Adaptor FE cu diam.90/2"	buc	1,0100	210,40	212,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc			159,88

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40 Adaptor FE cu diam. 25/3/4				51,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671 3811-7	Adaptor FE cu diam. 25/3/4	buc	1,0100	20,80	21,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40 Adaptor FE cu diam. 25/20	buc			164,73 51,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671 3811-8	Adaptor FE cu diam. 25/20	buc	1,0100	25,60	25,86
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
32	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa			224,04 145,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	64,84	80,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252121670 100025	Teava din otel 25mm	m	0,4000	78,66	32,72
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	26,50	2,04
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180	25,30	0,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,22
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	79,30	9,44
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	70,00	32,90
33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm	piesa			229,72 145,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	64,84	80,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252121670	Teava din otel 32mm	m	0,4000	92,30	38,40

1	2	3	4	5	6	7
	100032					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	26,50	2,04
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180	25,30	0,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,22
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	79,30	9,44
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	70,00	32,90
34	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 90 mm	piesa			498,59 227,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	64,84	126,44
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	64,84	101,15
	252121670 100090	Teava din otel 90mm	m	0,4000	257,22	106,49
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	26,50	5,30
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0410	25,30	1,06
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,50	2,79
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	79,30	18,16
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	70,00	137,20
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57 0,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		2. Lucrari montaj				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm, Vana din fonta PN 10-16 cu diam. 50mm	buc			35,66 35,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Vana din fonta PN10-16 cu diam.80mm	buc			35,66 35,66

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel filiata, avind diametrul de 50-80 mm	buc			87,71 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc			35,66 35,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		3. Utilaj				
40	Pret furnizor	Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc			1 625,00 0,00
	287411730 0000-50	Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
41	Pret furnizor	Vana din fonta PN10-16 cu diam. 80mm	buc			1 846,00 0,00
	287411730 0000-80	Vana din fonta PN10-16 cu diam 80mm	buc	1,0000	1 846,00	1 846,00
42	Pret furnizor	Flansa din otelfiliata cu diam.50mm	buc			265,33 0,00
	287527440 0150	Flansa din otel filiata cu diam.50mm	buc	1,0000	265,33	265,33
43	Pret furnizor	Flansa din otelfiliata cu diam.80mm	buc			428,60 0,00
	287527440 0180	Flansa din otel filiata cu diam.80mm	buc	1,0000	428,60	428,60
44	Pret furnizor	Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc			3 145,00 0,00
	287411730 000050	Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc	1,0000	3 145,00	3 145,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a retelelor exterioare de apa din curtea Blocului didactic central, bd. Stefan cel Mare si Sfânt, 165

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 204 655,94 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.	7129020012800	Pavator	h-om	79,632	64,84	5 163,34
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	64,84	90,78
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,469	64,84	9 950,91
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,344	64,84	1 059,74
5.	7212030022700	Sudor	h-om	14,000	64,84	907,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,802	64,84	10 361,57
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,845	64,84	508,67
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,591	64,84	621,88
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,480	64,84	549,84
10.	9312040019600	Sapator	h-om	152,076	64,84	9 860,61
		Total manopera				48 453,12

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,239	410,00	97,99
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,474	385,00	10 962,49
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,184	370,00	4 138,08
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,686	370,00	253,82
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,874	370,00	2 173,38
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,050	25,00	26,25
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 300,00	21,20
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,127	5 300,00	673,10
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	10,500	23,50	246,75
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354	26,50	9,38
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,080	25,30	2,02
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,283	18,50	5,23
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	199,800	0,75	149,85
14.	252121670100025	Teava din otel 25mm	m	0,416	78,66	32,72
15.	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	0,416	92,30	38,40
16.	252121670100090	Teava din otel 90mm	m	0,414	257,22	106,49
17.	25212167100011-25	Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.25mm (11x2,3)	m	55,165	17,28	953,25
18.	25212167100011-32	Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.32mm (11x3,0)	m	25,075	20,24	507,52
19.	25212167100011-90	Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.90mm (11x8,2)	m	105,525	161,39	17 030,68
20.	2523156713811-1	Teu PVC 90x25x90	buc	6,180	72,80	449,90
21.	2523156713811-2	Teu PVC 90x32x90	buc	4,120	73,25	301,79
22.	2523156713811-3	Cot PVC 90/90 PN16	buc	12,360	52,00	642,72
23.	2523156713811-4	Piesa de bransare 90x3/4	buc	2,060	62,40	128,54
24.	2523156713811-5	Piesa de bransare 90x1/1/4	buc	4,120	40,80	168,10
25.	2523156713811-6	Adaptor FE cu diam.90/2"	buc	6,060	210,40	1 275,02
26.	2523156713811-7	Adaptor FE cu diam. 25/3/4	buc	4,040	20,80	84,03
27.	2523156713811-8	Adaptor FE cu diam. 25/20	buc	6,060	25,60	155,14

28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	219,600	2,55	559,98
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328	2,55	33,99
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 080,157	2,55	2 754,40
31.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida gr. 60 mm (Pavaj NOU)	m2	73,334	185,00	13 566,79
32.	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare Pavaj VECHI	m2	65,975	0,00	0,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	765,00	1 530,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	765,00	1 530,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII/I-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	925,00	1 850,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,140	1 335,00	186,90
37.	2664102101126	Var	kg	0,116	3,20	0,37
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,011	1 150,00	12,65
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,467	79,30	37,04
40.	2874117300000-50	Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
41.	2874117300000-80	Vana din fonta PN10-16 cu diam 80mm	buc	1,000	1 846,00	1 846,00
42.	287411730000050	Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc	2,000	3 145,00	6 290,00
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,084	45,33	3,81
44.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,060	2 375,00	4 892,50
45.	2875274400150	Flansa din otel filiată cu diam.50mm	buc	4,000	265,33	1 061,32
46.	2875274400180	Flansa din otel filiată cu diam.80mm	buc	4,000	428,60	1 714,40
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,745	158,00	433,71
48.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,850	20,00	57,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,014	20,00	0,28
50.	4100126202818	Apa	m3	3,488	20,00	69,76
Total materiale de construcții						84 247,83

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,107	150,00	616,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,649	250,00	3 662,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,370	150,00	55,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,325	150,00	1 098,75
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,700	130,00	351,00
6.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	2,900	70,00	203,00
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800	70,00	756,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	7,400	35,00	259,00
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,101	500,00	50,50
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,107	75,00	308,03
11.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,700	75,00	202,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,735	90,00	246,15
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,000	20,00	420,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,200	75,00	240,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,800	75,00	810,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,400	400,00	2 960,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,094	650,00	2 011,10
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	14,822	400,00	5 928,80
Total utilaje de construcții						20 178,63

Total:

Total	lei	170 546,62
TVA	20,00 %	34 109,32

Total deviz:

204 655,94

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)