

**Lucrări de reparație a I.P. Liceul Teoretic
"Spiru Haret" (Lucrări de reparație în interiorul
instituției; Reparația fațadei; Amenajarea teritoriului)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 113 335 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 amenajarea a teritoriului				
		1. Sistema de evacuare a apei				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltului pentru a monta gratare de scurgere a apei)	m	48,0	168,18 15,54	8 072,52 745,92
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	1,5	87,60 87,60	131,40 131,40
3	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (gratar de evacuare a apei din plastic 12cm x 9cm x 100cm)	buc	24,0	158,62 12,60	3 806,76 302,40
4	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (betonarea gratarelor de evacuare a apei)	m3	1,0	1 077,46 129,78	1 077,46 129,78
5	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	5,5	84,00 84,00	462,00 462,00
6	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3,2mm D160mm)	m	53,0	97,55 16,80	5 170,15 890,40
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara	m3	0,5	893,81 404,40	446,90 202,20

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana (Fintina pentru apa fluviala D=70cm, H=50cm)				
8		Tub din beton armat TF70/2	buc	1,0	360,00 0,00	360,00 0,00
9	AcE08A	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 I (Capac din compozit 3t, placa din beton KO1)	buc	1,0	2 117,19 75,60	2 117,19 75,60
10	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	1,0	158,87 25,62	158,87 25,62
11	TsD01B	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 mijlociu	m3	4,0	9,30 9,30	37,20 37,20
		Total Sistema de evacuare a apei Inklusiv salariu				21 840,45 3 002,52
		2. Reparatia sistemului de canalizare in exterior (fata)				
12	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	12,0	84,00 84,00	1 008,00 1 008,00
13	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=20*0.9=18, grosime peretului 2m)	buc	1,0	2 132,46 552,96	2 132,46 552,96
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3,2mm D160mm)	m	10,0	102,85 16,80	1 028,53 168,00
15	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	1,0	158,87 25,62	158,87 25,62
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	11,0	9,30 9,30	102,30 102,30

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
17	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,2	1 293,00 386,40	258,60 77,28
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere de la 160/110)	buc	1,0	83,76 11,76	83,76 11,76
		Total Reparatia sistemului de canalizare in exterior (fata) Inclusiv salariu				4 772,52 1 945,92
		3. Iluminarea din fata				
19	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	6,5	84,00 84,00	546,00 546,00
20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (corpuri de iluminat exterioare)	buc	23,0	9,24 9,24	212,52 212,52
21	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (conductorii VVG 3*1,5 in tub D25)	m	250,0	13,67 3,78	3 416,97 945,00
22		Tub PVC D25	m	250,0	4,90 0,00	1 225,00 0,00
23	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata" (Corpuri de iluminat decorative pe picior montate pe pamint avind innaltime pina la 1m, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	23,0	76,57 53,76	1 761,18 1 236,48
24		Corpuri din iluminat LED decorative pe picior montate pe pamint avind innaltime pina la 1m, modelele se va coordona cu beneficiarul	buc	23,0	850,00 0,00	19 550,00 0,00
25	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (betonarea felinarelor)	m3	1,0	756,57 211,50	756,57 211,50
26	TsD01B	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 mijlociu	m3	6,5	9,30 9,30	60,45 60,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iluminarea din fata Inclusiv salariu				27 528,68 3 211,95
		4. Ingradirea din spate				
27	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (ingradire din plasa de fir de capron ochiul 75*75mm pentru ingradirea curtei K=2,15 la plasa, cu stilpi din teava profilata 60*60*3mm, 2,15 m innaltime, montate prin sudura)	m	70,0	434,67 44,04	30 426,67 3 082,80
		Total Ingradirea din spate Inclusiv salariu				30 426,67 3 082,80
		Total Lucrari de amenajarea a teritoriului Inclusiv salariu				84 568,32 11 243,19

		Total	lei	84 568
		Asigurari medicale si sociale	22,50 %	2 530
		Transport	3,00 %	1 926
		Total	100,00 +	89 024
		Cheltuili de regie	3,00 %	2 671
		Total	100,00 +	91 695
		Beneficiul	3,00 %	2 751
		Total	100,00 +	94 446
		TVA	20,00 %	18 889
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 335 11 243

**Lucrări de reparație a I.P. Liceul Teoretic
"Spiru Haret" (Lucrări de reparație în interiorul
instituției; Reparația fațadei; Amenajarea teritoriului)**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 113 335 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	29,44	42,00	1 236,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,84	42,00	329,28
3.	7123011000200	Betonist	h-om	27,84	42,00	1 169,28
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,60	42,00	3 007,20
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,84	42,00	1 211,28
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	42,00	11,76
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,60	42,00	151,20
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27,56	42,00	1 157,52
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,24	30,00	2 347,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,00	30,00	390,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,02	30,00	180,60
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	42,00	51,24
		Total manopera				11 243

Materiale:

1.	0013	Tub PVC D25	m	250,00	4,90	1 225,00
2.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,28	204,00	56,30
3.	1116	Corpuri din iluminat LED decorative pe picior montate pe pamint avind innaltime pina la 1m, modelele se va coordona cu beneficiarul	buc	23,00	850,00	19 550,00
4.	1212121212121	Apa	m3	1,98	0,00	0,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,03	0,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,11	230,00	26,38
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,74	230,00	169,26
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,01	130,00	391,18
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	3 000,00	6,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,06	85,00	5,18
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00	0,00	0,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	0,00	0,00
13.	22521216700000	Teava din PVC neplastifiata d-160	m	56,21	67,00	3 765,84
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,48	16,50	40,95
15.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,55	23,00	58,54
16.	2413217300101	Clema de legatura	buc	8,03	1,78	14,28
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	0,00	0,00
18.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,53	0,00	0,00
19.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	10,88	47,00	511,39
20.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	72,00	72,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	189,80	1,30	246,75

		S1500		16,83	1,50	25,25
22.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,03	1 025,00	1 055,95
23.	2663102100000	Beton	m3	1,22	850,00	1 033,68
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,07	810,00	54,67
25.	2664102101126	Var	kg	0,06	20,00	1,12
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	655,00	3,34
27.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,58	0,00	0,00
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	34,51	0,00	0,00
29.	2722103107001	Conductor VVG 3*1,5mm2	m	275,53	8,92	2 457,68
30.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,04	10,00	0,41
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	930,00	948,60
32.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	31,82	0,00	0,00
33.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,17	1 800,00	311,40
34.	3	Tub din beton armat TF70/2	buc	1,00	360,00	360,00
35.	32521216700000	Teava din PVC neplastifiata d-160	m	10,61	72,00	763,56
36.	32666122800611	gratar de evacuare a apei din plastic	buc	24,17	145,00	3 504,36
37.	32732103646250	Plasa din fir de capron	m2	293,67	73,00	21 437,95
38.	32811106302050	Stilp din metal h-2.15	buc	36,23	163,00	5 905,91
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,32	0,00	0,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	0,00	0,00
41.	4100126202818	Apa	m3	1,66	0,00	0,00
42.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,18	0,00	0,00
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,23	0,00	0,00
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	14 250,00	163,88
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,23	204,00	46,92
		Total materiale de constructii				64 214

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,46	55,00	25,30
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,35	20,00	207,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,50	0,00	0,00
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	17,76	205,00	3 640,80
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	15,00	70,35
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,02	225,00	1 579,50
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,33	8,00	2,60
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07	15,00	0,97
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12	16,00	1,92
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,14	16,00	2,16
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	22,00	4,84
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,02	145,00	147,61
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	55,00	13,75
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,79	190,00	3 380,29
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,46	55,00	25,30
		Total utilaje de constructii				9 111

Total	lei	84 568
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	2 530

Transport	3,00 %	1 926
Total	100,00 +	89 024
Cheltuii de regie	3,00 %	2 671
Total	100,00 +	91 695
Beneficiul	3,00 %	2 751
Total	100,00 +	94 446
TVA	20,00 %	18 889

Total deviz:

113 335

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 amenajarea a teritoriului				
		1. Sistema de evacuare a apei				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și strazi (taierea asfaltului pentru a monta gratare de scurgere a apei)	m			168,18 15,54
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	42,00	15,54
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 800,00	6,49
	1212121212121	Apa	m3	0,04	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	205,00	75,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,37	190,00	70,30
2	DE15A	Sapatura în platforma drumului pentru executarea casetei de încadrare a îmbracamintilor	m3			87,60 87,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,92	30,00	87,60
3	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pînă la 0,02 mc/buc inclusiv (gratar de evacuare a apei din plastic 12cm x 9cm x 100cm)	buc			158,62 12,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,30	42,00	12,60
	32666122800611	gratar de evacuare a apei din plastic	buc	1,007	145,00	146,01
4	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (betonarea gratarelor de evacuare a apei)	m3			1 077,46 129,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,09	42,00	129,78
	2663102100000	Beton	m3	1,008	850,00	856,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	130,00	12,48
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	0,00	0,00
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	16,00	2,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,031	190,00	5,89
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	15,00	70,35
5	TsA02G	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, în pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			84,00 84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	30,00	84,00
6	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, în exteriorul cladirilor, îngropate la o adincime de pînă la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3,2mm D160mm)	m			97,55 16,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	42,00	16,80
	22521216700000	Teava din PVC neplastifiata d-160	m	1,05	67,00	71,05

1	2	3	4	5	6	7
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	47,00	8,12
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	0,00	0,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,04	23,00	0,93
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	16,50	0,65
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Fintina pentru apa fluviala D=70cm, H=50cm)	m3			893,81 404,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	42,00	302,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	30,00	102,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	810,00	109,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	655,00	6,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	230,00	52,76
	2664102101126	Var	kg	0,11	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	10,00	0,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	145,00	295,22
8		Tub din beton armat TF70/2	buc			360,00 0,00
	3	Tub din beton armat TF70/2	buc	1,00	360,00	360,00
9	AcE08A	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 I (Capac din compozit 3t, placa din beton KO1)	buc			2 117,19 75,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,80	42,00	75,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	930,00	948,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,50	1,50	25,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	130,00	8,49
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,01	1 025,00	1 055,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	22,00	3,30
10	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			158,87 25,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
11	TsD01B	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 mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	30,00	9,30
		2. Reparatia sistemului de canalizare in exterior (fata)				
12	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			84,00 84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	30,00	84,00
13	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=20*0.9=18, grosime peretului 2m)	buc			2 132,46 552,96
	7123011000200	Betonist	h-om	0,56	42,00	423,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24	30,00	129,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	225,00	1 579,50
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la	m			102,85 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3,2mm D160mm)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	42,00	16,80
	32521216700000	Teava din PVC neplastifiata d-160	m	1,05	72,00	76,36
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	47,00	8,12
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	0,00	0,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,04	23,00	0,93
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	16,50	0,65
15	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			158,87 ----- 25,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
16	TsD01B	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 mijlociu	m3			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	30,00	9,30
17	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 293,00 ----- 386,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	42,00	386,40
	2663102100000	Beton	m3	1,03	850,00	884,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	22,00	7,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	16,00	9,60
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere de la 160/110)	buc			83,76 ----- 11,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	42,00	11,76
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	72,00	72,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,00	0,00
		3. Iluminarea din fata				
19	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			84,00 ----- 84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	30,00	84,00
20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (corpuri de iluminat exterioare)	buc			9,24 ----- 9,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	42,00	9,24
21	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (conductorii VVG 3*1,5 in tub D25)	m			13,67 ----- 3,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	42,00	3,78
	2722103107001	Conductor VVG 3*1,5mm2	m	1,03	8,92	9,83
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	1,78	0,06
22		Tub PVC D25	m			4,90 ----- 0,00
	0013	Tub PVC D25	m	1,00	4,90	4,90
23	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata" (Corpuri de iluminat decorative pe picior montate pe pamint avind inaltime pina la 1m, modelul se va coordona	buc			76,57 ----- 53,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu beneficiarul)				
	1	Muncitor	h-om	1,28	42,00	53,76
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	204,00	2,45
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 250,00	7,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	204,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	55,00	1,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,45	20,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	55,00	1,10
24		Corpuri din iluminat LED decorative pe picior montate pe pamint avind inaltime pina la 1m, modelele se va coordona cu beneficiarul	buc			850,00 0,00
	1116	Corpuri din iluminat LED decorative pe picior montate pe pamint avind inaltime pina la 1m, modelele se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	850,00	850,00
25	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (betonarea felinarelor)	m3			756,57 211,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,75	42,00	199,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	1,30	246,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	130,00	103,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	230,00	169,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	8,00	2,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	55,00	13,75
26	TsD01B	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 mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	30,00	9,30
		4. Ingradirea din spate				
27	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (ingradire din plasa de fir de capron ochiul 75*75mm pentru ingradirea curtei K=2,15 la plasa, cu stilpi din teava profilata 60*60*3mm, 2,15 m inaltime, montate prin sudura)	m			434,67 44,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	42,00	38,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	30,00	5,40
	32732103646250	Plasa din fir de capron	m2	1,90	73,00	306,26
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,07	0,00	0,00
	32811106302050	Stilp din metal h-2.15	buc	0,504	163,00	84,37
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05	0,00	0,00