

Lucrari de reparatie a I.P. Liceul Teoretic "Spiru Haret"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 7-1-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 121 912,64 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 amenajare a teritoriului				
		1.1. 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	48,00	89,76 15,54	4 308,54 745,92
2	DE15A	Sapatura în platforma drumului pentru executarea casetei de încadrare a îmbracamintilor	m ³	1,50	122,64 122,64	183,96 183,96
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	24,00	284,51 12,60	6 828,30 302,40
4	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (betonarea gratarelor de evacuare a apei)	m ³	1,00	1 215,27 129,78	1 215,27 129,78
5	TsA02G	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfratire, în pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren foarte tare	m ³	5,50	117,60 117,60	646,80 646,80
6	AcD18C	Montarea teviî din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, în exteriorul cladirilor,	m	53,00	143,76 16,80	7 619,25 890,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,50	<div>1 150,54</div> <div>445,20</div>	<div>575,27</div> <div>222,60</div>
8		Tub din beton armat TF70	buc	1,00	<div>255,00</div> <div>0,00</div>	<div>255,00</div> <div>0,00</div>
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	1,00	<div>1 160,44</div> <div>75,60</div>	<div>1 160,44</div> <div>75,60</div>
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	1,00	<div>209,22</div> <div>25,62</div>	<div>209,22</div> <div>25,62</div>
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	4,00	<div>13,02</div> <div>13,02</div>	<div>52,08</div> <div>52,08</div>
		Total Sistema de evacuare a apei Inklusiv salariu				23 054,13 3 275,16
		1.2. 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	12,00	<div>117,60</div> <div>117,60</div>	<div>1 411,20</div> <div>1 411,20</div>
13	RCsB29S k=18	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-	buc	1,00	<div>1 052,64</div> <div>604,80</div>	<div>1 052,64</div> <div>604,80</div>

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=20*0.9=18, grosime peretelui 2m)				
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate 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	10,00	<div>143,82</div> <div>16,80</div>	<div>1 438,21</div> <div>168,00</div>
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	1,00	<div>209,22</div> <div>25,62</div>	<div>209,22</div> <div>25,62</div>
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	11,00	<div>13,02</div> <div>13,02</div>	<div>143,22</div> <div>143,22</div>
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	0,20	<div>1 267,80</div> <div>386,40</div>	<div>253,56</div> <div>77,28</div>
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere de la 16010)	buc	1,00	<div>67,75</div> <div>11,76</div>	<div>67,75</div> <div>11,76</div>
		Total Reparatia sistemului de canalizare in exterior (fata) Inklusiv salariu				4 575,80 2 441,88
		1.3. 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	6,50	<div>117,60</div> <div>117,60</div>	<div>764,40</div> <div>764,40</div>
20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inklusiv tijele si globurile	buc	23,00	<div>9,24</div> <div>9,24</div>	<div>212,52</div> <div>212,52</div>
21	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati,	m	250,00	17,03	4 256,88

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (conductori VVG 3*1.5, in tub D25)			3,78	945,00
22		Tub PVC D25	m	250,00	21,00 0,00	5 250,00 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	23,00	54,71 53,76	1 258,26 1 236,48
24		Corpuri de iluminat LED decorative pe picior montate pe pamint avind innaltime pina la 1m, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	23,00	325,00 0,00	7 475,00 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	1,00	875,10 216,30	875,10 216,30
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	6,50	13,05 13,05	84,84 84,84
		Total Iluminarea din fata Inclusiv salariu				20 177,00 3 459,54
		1.4. 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	70,00	586,50 46,20	41 054,99 3 234,00
		Total Ingradirea din spate Inclusiv salariu				41 054,99 3 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de amenajare a teritoriului Inclusiv salariu				88 861,92 12 410,58

		Cheltuieli directe	lei	88 861,92
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 792,38
		Transportarea materialelor	2,00 %	1 431,52
		Total	100,00 +	93 085,82
		Cheltuieli de regie	7,00 %	6 516,01
		Total	100,00 +	99 601,83
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 992,04
		Total	100,00 +	101 593,87
		TVA	20,00 %	20 318,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		121 912,64 12 410,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a I.P. Liceul Teoretic "Spiru Haret"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Oferta de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 121 912,64 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	78,25	42,00	3 286,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,00	42,00	546,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,02	42,00	252,84
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	42,00	51,24
		Total manopera				12 410,58

Materiale:

1.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,28	45,00	12,60
2.	1212121212121	Apa	m3	1,98	9,00	17,82
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,03	230,00	1 156,90
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,11	230,00	25,30
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,74	230,00	170,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,01	180,00	541,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	3 000,00	0,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,06	105,00	6,30
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00	7,00	0,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	15,00	0,15
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,48	14,00	34,72
12.	2320167317232	Diclorethan	kg	2,54	12,00	30,48
13.	2413217300101	Clema de legatura	buc	8,03	35,00	281,05
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	21,00	0,84
15.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,52	45,00	68,40
16.	2521216700000160	Teava din PVC 160mm	m	66,82	100,00	6 682,00
17.	2523156670000160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) 160mm	buc	10,88	100,00	1 088,00
18.	2523156721037r16011	Trecere de la 16010	buc	1,00	55,00	55,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,63	1,40	289,28
20.	26611264207691	Placa din beton KO-1	buc	1,03	75,00	77,25
21.	2663102100000	Beton	m3	1,22	820,00	1 000,40
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,07	820,00	57,40
23.	2664102101126	Var	kg	0,06	3,20	0,19

24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	780,00	7,80
25.	2666122800611gr	Element prefabricat din beton armat (gratar de evacuare a apei din plastic 12cm x 9cm x 100cm)	buc	24,17	270,00	6 525,90
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,58	7,00	4,06
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	34,51	17,00	586,67
28.	2722103107001c vvg315	Conductor VVG 3*1.5	m	275,53	11,00	3 030,83
29.	27321036462501	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	m2	154,56	230,00	35 548,80
30.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	36,23	0,10	3,62
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,04	17,00	0,68
32.	2875274200000c	Capac din compozit 3t, placa din beton KO1	buc	1,02	950,00	969,00
33.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	31,82	3,00	95,46
34.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,17	480,00	81,60
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,32	9,00	2,88
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	9,00	2,79
37.	4100126202818	Apa	m3	1,66	9,00	14,94
38.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,18	650,00	117,00
39.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,23	25,00	5,75
40.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	0,10	0,00
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,23	10,00	2,30
42.	777corp	Corpuri de iluminat LED decorative pe picior montate pe pamint avind innaltime pina la 1 m, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	23,00	325,00	7 475,00
43.	777tub	Tub PVC D25	m	250,00	21,00	5 250,00
44.	777tubtf70	Tub din beton armat TF70	buc	1,00	255,00	255,00
Total materiale de construcții						71 576,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,46	0,10	0,05
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,35	0,10	1,03
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,50	150,00	525,00
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	17,76	45,00	799,20
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	45,00	211,05
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,02	45,00	315,90
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	15,00	4,95
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07	15,00	1,05
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12	15,00	1,80
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,14	120,00	16,80
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	15,00	3,30
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,02	250,00	255,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,79	150,00	2 668,50
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,46	0,10	0,05
Total utilaje de construcții						4 875,18

Cheltuieli directe	lei	88 861,92
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 792,38
Transportarea materialelor	2,00 %	1 431,52

Total	100,00 +	93 085,82
Cheltuieli de regie	7,00 %	6 516,01
Total	100,00 +	99 601,83
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 992,04
Total	100,00 +	101 593,87
TVA	20,00 %	20 318,77

Total deviz: **121 912,64**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a I.P. Liceul
Teoretic "Spiru Haret"**

Investitor

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 amenajare a teritoriului				
		1.1. 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			89,76 15,54
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370	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	480,00	1,70
	1212121212121	Apa	m3	0,040	9,00	0,37
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370	45,00	16,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370	150,00	55,50
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			122,64 122,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	42,00	122,64
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			284,51 12,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,300	42,00	12,60
	2666122800611gr	Element prefabricat din beton armat (gratar de evacuare a apei din plastic 12cm x 9cm x 100cm)	buc	1,007	270,00	271,91
4	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (betonarea gratarelor de evacuare a apei)	m3			1 215,27 129,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,090	42,00	129,78
	2663102100000	Beton	m3	1,008	820,00	828,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	180,00	18,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	7,00	4,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	7,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	9,00	2,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	120,00	16,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	150,00	4,50
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	45,00	211,05
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			117,60 117,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,800	42,00	117,60
6	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat 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			143,76 16,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,400	42,00	16,80
	2521216700000160	Teava din PVC 160mm	m	1,050	100,00	106,06
	2523156670000160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) 160mm	buc	0,171	100,00	17,26
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	45,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,040	12,00	0,48
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,500	3,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	14,00	0,55
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			1 150,54 445,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	42,00	302,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	42,00	142,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	820,00	114,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	105,00	12,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	780,00	15,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	230,00	50,60
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,20	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	17,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	250,00	510,00
8		Tub din beton armat TF70	buc			255,00 0,00
	777tubtf70	Tub din beton armat TF70	buc	1,000	255,00	255,00
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			1 160,44 75,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	42,00	75,60
	2875274200000c	Capac din compozit 3t, placa din beton KO1	buc	1,000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	1,40	23,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	180,00	12,60
	26611264207691	Placa din beton KO-1	buc	1,010	75,00	77,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017	9,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	15,00	2,25
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			209,22 25,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	183,60
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			13,02 13,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	42,00	13,02
		1.2. 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			117,60 117,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,800	42,00	117,60
13	RCsB29S k=18	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 peretelui 2m)	buc			1 052,64 604,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	42,00	423,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	42,00	181,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	650,00	117,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	9,00	14,94
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	45,00	315,90
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat 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			143,82 16,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,400	42,00	16,80
	2521216700000160	Teava din PVC 160mm	m	1,050	100,00	106,10
	252315667000016	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	100,00	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	0	160mm				
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	45,00	1,08
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,040	12,00	0,48
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,500	3,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	14,00	0,55
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			209,22 25,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	183,60
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			13,02 13,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	42,00	13,02
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			1 267,80 386,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	42,00	386,40
	2663102100000	Beton	m3	1,030	820,00	861,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	9,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00	5,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	15,00	9,00
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere de la 16010)	buc			67,75 11,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	42,00	11,76
	2523156721037tr 16011	Trecere de la 16010	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	21,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,15
		1.3. 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			117,60 117,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,800	42,00	117,60
20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,24 9,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	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			17,03 3,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,090	42,00	3,78
	2722103107001cv vg315	Conductor VVG 3*1.5	m	1,030	11,00	12,12
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,030	35,00	1,12
22		Tub PVC D25	m			21,00 0,00
	777tub	Tub PVC D25	m	1,000	21,00	21,00
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			54,71 53,76
	1	Muncitor	h-om	1,280	42,00	53,76
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	45,00	0,55
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	25,00	0,25
	5070001	Conductorii neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,020	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,450	0,10	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	0,10	0,00
24		Corpuri de iluminat LED decorative pe picior montate pe pamint avind innaltime pina la 1m, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			325,00 0,00
	777corp	Corpuri de iluminat LED decorative pe picior montate pe pamint avind innaltime pina la 1m, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,000	325,00	325,00
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			875,10 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	42,00	199,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	42,00	16,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,40	265,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	180,00	144,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	230,00	170,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	9,00	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	15,00	4,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
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			13,05 13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	42,00	13,05
		1.4. 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			586,50 46,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	42,00	38,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	42,00	7,56
	27321036462501	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	m2	2,150	230,00	507,84
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	17,00	8,38
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,070	230,00	16,53
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,504	0,10	0,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	150,00	7,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.