

**Lucrari de substituire a turnului de  
apa pe platforma cu nr.cadastral  
8015307197 si constructia retelei de  
alimentare cu apa a turnului din s.  
Cojusna, r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriu (202302/24N-PG)**

Valoarea de deviz 162 504,38 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
		<b>1. Scoaterea stratului fertil</b>				
1	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m (cu depozitare)	100 m3	0,720	782,53 0,00	563,42 0,00
<b>Total Scoaterea stratului fertil</b>					<b>563,42</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
		<b>2. Ingradirea teritoriului</b>				
2	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,700	101,11 101,11	273,01 273,01
3	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	1 617,87 484,33	4 368,24 1 307,69
4	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x2 mm cu capac din tabla gr.4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilpi gard	kg	198,300	50,98 17,84	10 109,88 3 538,41
5	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x5.0 mm cu capac din tabla gr.4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilpi poarta	kg	117,330	50,98 17,84	5 981,77 2 093,58
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,316	2 145,70	678,04

1	2	3	4	5	6	7
		mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			618,45	195,43
7	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv elemente metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	120,000	212,80 121,08	25 536,17 14 529,87
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 mm, cu umplutura din Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton otel (4.8x2.0 (h) m)	m2	9,600	1 631,71 145,30	15 664,44 1 394,87
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 mm, cu umplutura din Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton otel (1.0x2.0 (h) m)	m2	2,000	1 631,72 145,30	3 263,45 290,60
<b>Total Ingradirea teritoriului</b>						<b>65 875,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>23 623,46</b>
<b>3. Pavare</b>						
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,640	1 267,25 767,25	811,04 491,04
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr.40-70 mm	m3	6,400	443,72 84,12	2 839,81 538,37
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, 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 10 cm	m2	64,000	327,65 88,71	20 969,73 5 677,36
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x100 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	21,000	202,27 56,93	4 247,72 1 195,53
<b>Total Pavare</b>						<b>28 868,30</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 902,30</b>
<b>4. Spatii verzi</b>						
14	TsH05C	Asterderea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau	m2	90,000	11,90	1 070,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime			11,90	1 070,62
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,900	904,56 409,56	814,10 368,60
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,900	116,70 56,08	105,03 50,47
17	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	9,000	52,68 52,68	474,13 474,13
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	9,000	341,75 30,59	3 075,72 275,30

**Total Spatii verzi**

**5 539,60**

**Inclusiv salariu**

**2 239,12**

Total	lei	100 846,32
Asigurarea sociala	24,00 %	8 103,57
Total	100,00 +	108 949,89
Transportarea materialelor	4,00 %	2 626,54
Total	100,00 +	111 576,43
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 178,59
Total	100,00 +	127 755,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 665,30
Total	100,00 +	135 420,32
TVA	20,00 %	27 084,06

**Total deviz:**

**162 504,38**

**Inclusiv salariu**

**33 764,88**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Lucrari de substituire a turnului  
de apa pe platforma cu  
nr.cadastral 8015307197 si  
constructia retelei de alimentare  
cu apa a turnului din s. Cojusna,  
r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriu (202302/24N-PG)**

Valoarea de deviz 162 504,38 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.	7123010010200	Betonist	h-om	14,310	84,97	1 215,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	75,714	84,97	6 433,42
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,592	84,97	1 749,70
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,088	84,97	177,42
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,300	84,97	195,43
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,360	84,97	710,36
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,136	84,97	946,22
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	215,970	84,97	18 350,97
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,238	84,97	2 059,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,644	84,97	1 754,13
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,022	84,97	171,81
<b>Total manopera</b>						<b>33 764,88</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,080	25,00	27,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,564	125,00	445,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	124,734	4,00	498,94
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	9,360	296,00	2 770,56
5.	14211022000681	Pietris M400, fr.40-70 mm	m3	7,360	275,00	2 024,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,868	294,00	549,19
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,046	294,00	13,52
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,189	294,00	55,57
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,032	294,00	597,41
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,320	294,00	94,08
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,485	294,00	1 612,59
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,474	15,00	7,11
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,090	12,00	1,08
14.	20301129301501	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 mm, cu umplutura din Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton otel (4.8x2.0 (h) m)	m2	9,600	1 433,00	13 756,80
15.	20301129301502	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 mm, cu umplutura din Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3	m2	2,000	1 433,00	2 866,00

		mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton otel (1.0x2.0 (h) m)				
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,090	15,00	1,35
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,948	45,00	42,66
18.	24301161000001	Email PF-115	kg	3,792	74,00	280,61
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,400	74,00	621,60
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,160	74,00	85,84
21.	24302261008141	Grund GF-021	kg	1,896	74,00	140,30
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,265	45,00	11,93
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	66,570	2,25	149,78
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	102,400	2,25	230,40
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,500	2,25	32,62
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	752,652	2,25	1 693,47
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 006,720	2,25	2 265,12
28.	26611128006551	Placi din beton vibropresat 200x100x6 mm sur	m2	64,960	165,60	10 757,38
29.	26631021001	Beton clasa C12/15	m3	0,945	1 245,00	1 176,52
30.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 180x100 cm	m	21,105	79,00	1 667,30
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,156	28,00	88,36
32.	27752763098861	Confectii metalice din tevi 50x50x2 mm cu capac din tabla gr.4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilpi gard	kg	198,300	32,50	6 444,75
33.	27752763098862	Confectii metalice ddin tevi 100x100x5.0 mm cu capac din tabla gr.4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilpi poarta	kg	117,330	32,50	3 813,22
34.	28731363060001	Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm-pentru ingradire	m2	120,000	79,55	9 546,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,913	55,00	490,21
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	46,400	3,50	162,40
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	46,400	2,50	116,00
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	46,400	1,60	74,24
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,280	260,00	332,80
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,793	2,99	44,23
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,558	24,00	37,39
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,929	24,00	22,29
43.	4100126202818	Apa	m3	0,640	24,00	15,36
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>65 663,48</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,232	230,00	53,36
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,688	65,00	174,72
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,344	65,00	87,36
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,896	340,00	304,64
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	15,00	24,30
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,878	25,00	21,95
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,334	130,00	563,42
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675	230,00	155,25
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,347	95,00	32,96
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 417,96</b>

#### **Total:**

Total	lei	100 846,32
Asigurarea sociala	24,00 %	8 103,57
Total	100,00 +	108 949,89
Transportarea materialelor	4,00 %	2 626,54
Total	100,00 +	111 576,43

Cheltuieli de regie	14,50 %	16 178,59
Total	100,00 +	127 755,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 665,30
Total	100,00 +	135 420,32
TVA	20,00 %	27 084,06

**Total deviz:**

**162 504,3  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectLucrari de substituire a turnului de apa pe platforma cu nr.cadastral  
8015307197 si constructia retelei de alimentare cu apa a turnului din s.  
Cojusna, r-ul StraseneniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1  
Amenajarea teritoriu (202302/24N-PG)  
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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
		<b>1. Scoaterea stratului fertil</b>				
1	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m (cu depozitare)	100 m3			782,53 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	130,00	782,53
		<b>2. Ingradirea teritoriului</b>				
2	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
3	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 617,87 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,25	627,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	294,00	221,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	294,00	203,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	24,00	7,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	230,00	57,50
4	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x2 mm cu capac din tabla gr.4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilpi gard	kg			50,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	27752763098861	Confectii metalice din tevi 50x50x2 mm cu capac din tabla gr.4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilpi gard	kg	1,000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	4,00	0,06
5	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x5.0 mm cu capac din tabla gr.4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilpi poarta	kg			50,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	27752763098862	Confectii metalice din tevi 100x100x5.0 mm cu capac din tabla gr.4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilpi poarta	kg	1,000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	4,00	0,06
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 145,70 618,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	84,97	618,45
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,000	74,00	888,01
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,000	74,00	443,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	45,00	37,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	15,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
7	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv elemente metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			212,80 ----- 121,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,300	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	84,97	2,12
	28731363060001	Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm-pentru ingradire	m2	1,000	79,55	79,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,99	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	74,00	5,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	4,00	4,00
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 mm, cu umplutura din Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton otel (4.8x2.0 (h) m)	m2			1 631,71 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,29
	20301129301501	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 mm, cu umplutura din Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton otel (4.8x2.0 (h) m)	m2	1,000	1 433,00	1 433,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	3,50	14,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	2,50	10,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,60	6,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	74,00	7,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,99	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,25	2,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	294,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	230,00	4,60
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 mm, cu umplutura din Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton otel (1.0x2.0 (h) m)	m2			1 631,72 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,29
	20301129301502	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 mm, cu umplutura din Panou Euro gard bordurat zincat cu diametrul sirmei 3.3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton otel (1.0x2.0 (h) m)	m2	1,000	1 433,00	1 433,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	3,50	14,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	2,50	10,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,60	6,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	74,00	7,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,99	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,25	2,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	294,00	1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	230,00	4,60
		<b>3. Pavare</b>				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 267,25 ----- 767,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	767,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	340,00	476,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr.40-70 mm	m3			443,72 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	14211022000681	Pietris M400, fr.40-70 mm	m3	1,150	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, 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 10 cm	m2			327,65 ----- 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	26611128006551	Placi din beton vibropresat 200x100x6 mm sur	m2	1,015	165,60	168,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,25	3,60



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,25	35,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	294,00	1,47
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	294,00	25,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	260,00	5,20
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x100 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			202,27 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	26631021001	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1 245,00	56,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	294,00	2,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 180x100 cm	m	1,005	79,00	79,40
		<b>4. Spatii verzi</b>				
14	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20% , cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			11,90 11,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,140	84,97	11,90
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,56
	0221107204435	Seminata de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			116,70 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	95,00	36,62
17	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68 52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	84,97	52,68
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			341,75 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,040	296,00	307,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	24,00	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	15,00	0,15

**INTOCMIT**

**APROBAT:**

**Antreprenor**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.