

**Construcția turnurilor de apa cu  
rețeaua de conectare la rețeaua  
centrala a sat. Darcauti, comuna  
Darcauti, r-ul Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Platforma A. Turn de apa H=15m, V=50m<sup>3</sup>. Plan general**

Valoarea de deviz 266 750 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m <sup>3</sup>	0,7000	548,00 0,00	383,60 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	0,7000	218,00 0,00	152,60 0,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.- rigola de scurgere a apei	100 m <sup>3</sup>	0,1000	856,10 0,00	85,61 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	0,1000	218,00 0,00	21,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в насыпь	100 m3	0,3200	438,75 0,00	140,40 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	52,8000	7,50 0,00	396,00 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3200	218,00 0,00	69,76 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,3200	1 122,25 150,88	359,12 48,28
		<i>Total</i>	Lei			1 608,89
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>1 608,89 48,28</b>
		<b>1.2. Imbracaminte din piatra- accesul auto</b>				
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3600	696,78 150,89	250,84 54,32
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,5000	45,36 0,00	113,40 0,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,5000	294,84	11 056,65

1	2	3	4	5	6	7
					27,32	1 024,65
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	45,0000	272,09	12 244,09
					30,06	1 352,54
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,0000	147,05	14 705,04
					17,91	1 791,24
		<i>Total</i>	Lei			38 370,02
		<b>Total Imbracaminte din piatra-accesul auto Inclusiv salariu</b>				<b>38 370,02 4 222,75</b>
		<b>1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar</b>				
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1200	696,75	83,61
					150,92	18,11
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	294,85	1 179,38
					27,32	109,30
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,0000	272,09	1 088,37
					30,06	120,23
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,0000	130,44	2 608,77
					9,11	182,16
		<i>Total</i>	Lei			4 960,13
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>4 960,13 429,80</b>
		<b>1.4. Rigola de scurgere din beton</b>				
18	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	0,1200	456,33	54,76
					267,75	32,13
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,4000	265,23	901,77

1	2	3	4	5	6	7
					30,06	102,19
20	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,6000	964,51 139,66	3 472,25 502,76
		<i>Total</i>	Lei			4 428,78
		<b>Total Rigola de scurgere din beton Inklusiv salariu</b>				<b>4 428,78 637,08</b>
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
21	TsA02C	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 tare	m3	4,1900	64,06 64,06	268,41 268,41
22	CO06B3	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, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard Eco zincat H-1.80m	m	230,2000	463,48 40,99	106 692,63 9 434,98
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,7000	215,00 115,98	365,50 197,16
24	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	4,1900	9,41 9,41	39,43 39,43
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	4,1900	22,82	95,62

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			22,77	95,41
		<i>Total</i>	Lei			107 461,59
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>107 461,59 10 035,39</b>
		<b>1.5.2. Poarta si portita metalica</b>				
26	TsA02C	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 tare	m3	0,2800	64,07 64,07	17,94 17,94
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2800	931,79 119,93	260,90 33,58
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal ( teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	169,23 51,91	1 370,79 420,51
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal ( teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	169,23 51,92	304,62 93,45
30	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	0,2800	9,43 9,43	2,64 2,64

1	2	3	4	5	6	7
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	215,00 116,00	34,40 18,56
		<i>Total</i>	Lei			1 991,29
		<b>Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu</b>				<b>1 991,29 586,68</b>
		<i>Total</i>	Lei			109 452,88
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>109 452,88 10 622,07</b>
		<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - под газон	100m2	30,7000	45,36 0,00	1 392,55 0,00
33	TsA02C	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 tare	m3	6,2500	64,06 64,06	400,37 400,37
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	50,0000	174,27 23,98	8 713,37 1 199,22
35	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	6,2500	9,41 9,41	58,82 58,82
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,2500	22,82 22,77	142,62 142,31

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	30,7000	432,02 157,87	13 263,10 4 846,67
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	30,7000	20,54 20,04	630,50 615,15
		<i>Total</i>	Lei			24 601,33
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>24 601,33 7 262,54</b>
		<i>Total</i>	Lei			183 422,03
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>183 422,03 23 222,52</b>

		Total	Lei	183 424
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 225
		Total		188 649
		Cheltueli transportare	5 %	7 445
		Total		196 094
		Cheltueli de regie	9 %	17 648
		Total		213 742
		Beneficiu de deviz	4 %	8 550
		Total		222 292
		TVA	20 %	44 458
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>266 750 23 221</b>

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa cu  
retea de conectare la retea  
centrala a sat. Darcauti, comuna  
Darcauti, r-ul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Platforma A. Turn de apa H=15m, V=50m<sup>3</sup>. Plan general**

**Valoarea de deviz 266 750 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.	7123010010200	Betonist	h-om	72,7640	30,36	2 209,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	211,7840	30,36	6 429,76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,6000	30,36	1 445,14
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	217,4020	30,36	6 600,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	30,36	54,10
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,1052	30,36	215,72
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	30,36	57,10
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	30,36	288,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,4328	30,36	4 476,06
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,6500	30,36	1 446,66
<b>Total manopera</b>						<b>23 221</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,0000	49,25	985,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	121,5720	69,23	8 416,43
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	52,0000	124,15	6 455,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,3500	145,23	8 183,71
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9100	139,26	544,51
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,2080	139,26	1 282,31
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	175,00	6,93
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,6500	175,00	7 988,75
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,8986	175,00	1 732,26
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,0000	34,15	68,30
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	99,90	989,01
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,0000	2,50	5,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,6696	17,95	12,02
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,6720	17,80	172,16
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	24,13	23,89
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 286,7510	1,50	3 430,13
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	55,4770	748,00	41 496,80
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	100,5000	95,00	9 547,50



		1000 x 250 x 200				
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,1000	85,00	1 708,50
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	110,4960	12,25	1 353,58
21.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 438,7500	11,85	17 049,19
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	29,80	33,93
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	0,50	19,80
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,50	19,80
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	0,50	19,80
26.	32732103646250	Panou gard Eco zincat	m2	437,3800	85,36	37 334,76
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,62	5,96
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,8440	0,50	15,92
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7895	0,50	0,89
30.	4100126202818	Apa	m3	9,3900	0,50	4,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>148 908</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	120,00	23,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,4380	155,00	6 112,89
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,7190	47,00	926,79
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9000	180,00	162,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,2748	240,00	1 505,95
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,8547	118,00	572,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7200	195,00	140,40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4390	195,00	85,61
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0698	200,00	13,96
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1388	200,00	627,76
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4400	10,00	14,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1680	10,00	1,68
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,1272	95,00	677,08
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1316	20,00	22,63
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0700	120,00	8,40
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6400	150,00	396,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 295</b>

Total	Lei	183 424
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 225
Total		188 649
Cheltueli transportare	5 %	7 445
Total		196 094
Cheltueli de regie	9 %	17 648
Total		213 742
Beneficiu de deviz	4 %	8 550
Total		222 292
TVA	20 %	44 458

**Total deviz:**

**266 750**

Intocmit Badrajan V  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Badrajan V  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia turnurilor de apa cu  
retea de conectare la retea  
centrala a sat. Darcauti, comuna  
Darcauti, r-ul Soroca**

**Investitor Primaria sat Darcauti, r-nul  
Soroca**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			548,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.- rigola de scurgere a apei	100 m3			856,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	195,00	856,10
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в насыпь	100 m3			438,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	195,00	438,75
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 122,25 150,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,36	150,88
	2952240004004	Compactor auto cu ruloirina pina la 12 tf	h-ut	8,2320	118,00	971,38
		<b>1.2. Imbracaminte din piatra- accesul auto</b>				
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			696,78 150,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,36	150,89
	2952240004004	Compactor auto cu ruloirina pina la 12 tf	h-ut	4,6260	118,00	545,89
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			45,36

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	240,00	45,36
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,84
						27,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,36	27,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	47,00	9,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			272,09
						30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	145,23	167,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	47,00	9,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			147,05
						17,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,36	4,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,36	13,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	748,00	33,66
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,50	0,00
		<b>1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar</b>				
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			696,75
						150,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,36	150,92
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	118,00	545,83
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,85
						27,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,36	27,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	47,00	9,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			272,09
						30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	145,23	167,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	47,00	9,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			130,44
						9,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,36	3,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,36	5,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	748,00	35,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,50	0,00
		<b>1.4. Rigola de scurgere din beton</b>				
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			456,33

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				267,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,58
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			265,23 30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	139,26	160,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	47,00	9,87
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
20	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			964,51 139,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,36	119,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,36	19,73
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	748,00	766,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,50	0,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
21	TsA02C	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 tare	m3			64,06 64,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,36	64,06
22	CO06B3	Imprejmuii 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, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard Eco zincat H-1.80m	m			463,48 40,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	30,36	7,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,36	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,36	5,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	748,00	149,60
	32732103646250	Panou gard Eco zincat	m2	1,9000	85,36	162,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,25	5,88
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	139,26	5,57
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	11,85	74,06
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	175,00	7,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	14,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	95,00	2,85
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			215,00 115,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,36	115,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	17,80	92,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,95	6,46
24	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			9,41 9,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,41
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			22,82

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,36	22,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
		<b>1.5.2. Poarta si portita metalica</b>				
26	TsA02C	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 tare	m3			64,07 64,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,36	64,07
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			931,79 119,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,36	107,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,36	12,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	748,00	766,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,50	0,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclisiv stalpi din metal ( teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			169,23 51,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,36	5,77
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,36	29,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,36	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,36	11,54
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	99,90	99,90
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,13	2,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	29,80	3,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,62	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	175,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,50	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclisiv stalpi din metal ( teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			169,23 51,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,36	5,77
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,36	29,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,36	5,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,36	11,54
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	99,90	99,90
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,13	2,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	29,80	3,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,62	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	175,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,50	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			9,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,43
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			215,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,36	116,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	17,80	92,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,95	6,44
		<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - под газон	100m2			45,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	240,00	45,36
33	TsA02C	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 tare	m3			64,06 64,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,36	64,06
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			174,27 23,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,36	1,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	30,36	22,77
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	124,15	129,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,50	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	49,25	19,70
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	34,15	1,37
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	2,50	0,10
35	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			9,41 9,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,41
36	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			22,82 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,36	22,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			432,02 157,87
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,36	157,87
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	69,23	274,15
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			20,54 20,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	30,36	20,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,50	0,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.