

**Constructia turnurilor de apa cu reseaua de
conectare la reseaua centrala a sat Darcauti,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma A. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general

Valoarea de deviz 190 812,00 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	0,70	726,10 0,00	508,27 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 m3	0,70	288,85 0,00	202,19 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 m3	0,10	1 273,10 0,00	127,31 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 m3	0,10	288,85 0,00	28,89 0,00
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	0,32	652,50 0,00	208,80 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	52,80	9,00 0,00	475,20 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	0,32	288,85 0,00	92,43 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,32	1 876,88 230,51	600,60 73,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 243,69 73,76
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto				
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,36	<u>1 155,73</u> 230,51	<u>416,06</u> 82,98
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	2,50	<u>60,48</u> 0,00	<u>151,20</u> 0,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,50	<u>288,34</u> 41,74	<u>10 812,83</u> 1 565,33
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	45,00	<u>334,02</u> 45,92	<u>15 030,73</u> 2 066,23
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,00	<u>156,46</u> 27,36	<u>15 645,72</u> 2 736,42
		Total Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto Inclusiv salariu				42 056,54 6 450,96
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	<u>1 155,67</u> 230,51	<u>138,68</u> 27,66
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,00	<u>288,34</u> 41,74	<u>1 153,37</u> 166,97
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	<u>334,02</u> 45,92	<u>1 336,06</u> 183,66
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	20,00	<u>111,60</u> 13,91	<u>2 231,94</u> 278,28
		Total Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inclusiv salariu				4 860,05 656,57

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
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	0,12	927,72 409,07	111,33 49,09
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,40	334,02 45,92	1 135,66 156,12
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	3,60	1 199,77 213,35	4 319,18 768,05
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				5 566,16 973,26
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
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	4,19	97,86 97,86	410,04 410,04
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 euro Eco zincat H-1.80m	m	230,20	251,50 62,61	57 895,53 14 413,51
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,70	369,43 177,17	628,03 301,19
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	4,19	14,38 14,38	60,24 60,24
25	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	4,19	34,78 34,78	145,75 145,75
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				59 139,60 15 330,74



1	2	3	4	5	6	7
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
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	0,28	97,86 97,86	27,40 27,40
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	0,28	851,29 183,20	238,36 51,30
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 (teva patrat 80*80*3, cornier 40*2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	503,24 79,31	4 076,25 642,41
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 (teva patrat 60*60*2, cornier 40*2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	703,24 79,31	1 265,83 142,76
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	0,28	14,38 14,38	4,03 4,03
31	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	369,43 177,17	59,11 28,35
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				5 670,99 896,24
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				64 810,58 16 226,98
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
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 разон	100m2	30,70	60,48 0,00	1 856,74 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,	m3	6,25	97,86 97,86	611,64 611,64

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	50,00	108,60 36,64	5 429,92 1 832,01
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	6,25	14,38 14,38	89,86 89,86
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	6,25	34,78 34,78	217,41 217,41
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	30,70	498,58 241,18	15 306,28 7 404,10
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	30,70	43,11 30,61	1 323,50 939,75
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				24 835,34 11 094,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				144 372,38 35 476,29

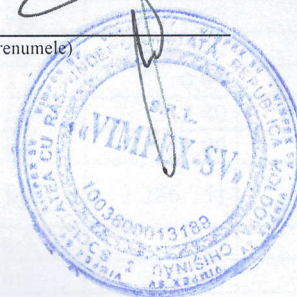
	Total	lei	144 372,38
	Fondul social	22,50 %	7 982,17
	Total	100,00 +	152 354,54
	Transportarea materialelor	2,00 %	1 994,13
	Total	100,00 +	154 348,67
	Cheltuieli de regie	2,00 %	3 086,97
	Total	100,00 +	157 435,65
	Beneficiu	1,00 %	1 574,36
	Total	100,00 +	159 010,00
	TVA	20,00 %	31 802,00
	Total deviz: Inclisiv salariu		190 812,00 35 476,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția turnurilor de apă cu rețeaua de
conectare la rețeaua centrală a sat Darcauti,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A. Turn de apă H=15m, V=50m³. Plan general

Valoarea de deviz 190 812,00 lei

Intocmit în 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	72,764	46,38	3 374,79
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	211,784	46,38	9 822,54
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,60	46,38	2 207,69
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	217,402	46,38	10 083,10
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	46,38	82,65
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,105	46,38	329,54
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	46,38	87,24
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	46,38	440,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,433	46,38	6 837,93
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,65	46,38	2 210,01
		Total manopera				35 476,29

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,00	65,00	1 300,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	121,572	65,00	7 902,18
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	52,00	40,00	2 080,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,35	214,00	12 058,90
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,91	214,00	836,74
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,208	214,00	1 970,51
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,202	214,00	43,14
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	186,00	7,37
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,86	186,00	159,96
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,868	186,00	8 531,52
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,899	186,00	1 841,14
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,00	83,33	166,66
13.	203011293015+	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	600,00	1 080,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,10	400,00	3 240,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,00	25,00	50,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,67	28,50	19,08
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,672	35,00	338,52
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,99	30,00	29,70
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	312,40	1,50	468,60
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	51,80	1,50	77,70
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 286,751	1,50	3 430,13
22.	2663102100000	Beton clasa B150	m3	3,69	880,00	3 247,20
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,46	840,00	4 586,40
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,50	85,00	8 542,50

25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,10	55,00	1 105,50
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	110,496	12,00	1 325,95
27.	273210364625-	Panouri de gard eco zincat H=1.80 m	m2	437,38	40,00	17 495,20
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 438,75	12,00	17 265,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	37,50	42,69
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	39,60	1,50	59,40
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	0,25	9,90
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,25	9,90
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	30,80	12,50	385,00
Total materiale de construcții						101 700,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,198	300,00	59,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	39,438	75,00	2 957,85
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	19,719	50,00	985,95
4.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,90	300,00	270,00
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	6,275	320,00	2 007,94
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut.	4,855	200,00	970,94
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,72	290,00	208,80
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	0,439	290,00	127,31
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	3,139	265,00	831,78
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut.	1,44	20,00	28,80
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	0,168	25,00	4,20
12.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut.	0,221	25,00	5,53
13.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut.	6,906	25,00	172,65
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,132	55,00	62,24
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,07	300,00	21,00
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut.	2,64	180,00	475,20
Total utilaje de construcții						9 189,59

Total	lei	144 372,38
Fondul social	22,50 %	7 982,17
Total	100,00 +	152 354,54
Transportarea materialelor	2,00 %	1 994,13
Total	100,00 +	154 348,67
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 086,97
Total	100,00 +	157 435,65
Beneficiu	1,00 %	1 574,36
Total	100,00 +	159 010,00
TVA	20,00 %	31 802,00

Total deviz:

190 812,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

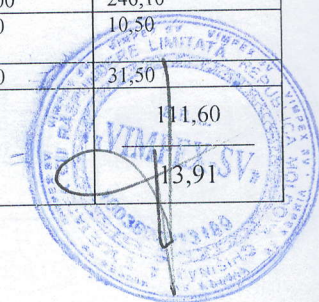
Investitor

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			726,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	265,00	726,10
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			288,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	265,00	288,85
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			1 273,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	290,00	1 273,10
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			288,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	265,00	288,85
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			652,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	290,00	652,50
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	180,00	9,00
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			288,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	265,00	288,85
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 876,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	8,2320	200,00	1 646,38
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto				



1	2	3	4	5	6	7
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			1 155,73 230,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	4,6260	200,00	925,22
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			60,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	320,00	60,48
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,34 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	186,00	204,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,02 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	214,00	246,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			156,46 27,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	46,38	20,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	840,00	37,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	85,00	85,42
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
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			1 155,67 230,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	4,6260	200,00	925,17
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,34 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	186,00	204,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,02 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	214,00	246,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
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			111,60 13,91



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,38	5,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	840,00	40,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	186,00	0,56
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,00	55,27
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
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			927,72 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	55,00	518,65
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			334,02 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,00	246,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
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			1 199,77 213,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	46,38	183,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2663102100001	Beton clasa B150	m3	1,0250	880,00	902,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	25,00	1,43
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	20,00	8,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
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			97,86 97,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,86
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 euro Eco zincat H-1.80m	m			251,50 62,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	46,38	11,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	46,38	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	273210364625-	Panouri de gard eco zincat H=1.80 m	m2	1,9000	40,00	76,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,76
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	214,00	8,56
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,00	75,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0430	186,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	14,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			369,43 177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	10,26
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			14,38



1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
25	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			34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
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			97,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,86
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			851,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	186,00	145,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	214,00	154,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	300,00	75,00
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 - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80*80*3, cornier 40*2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			503,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,38	8,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,62
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	400,00	400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,50	4,31
	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	186,00	0,74
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
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 (teva patrat 60*60*2, cornier 40*2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			703,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,38	8,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,62
	203011293015+	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,50	4,31
	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	186,00	0,74
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
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,	m3			14,38
						14,38

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			369,43 177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	10,26
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
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			60,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	320,00	60,48
33	TsA02C	Saptura 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			97,86 97,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,86
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			108,60 36,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	46,38	1,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	46,38	34,78
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	40,00	41,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	65,00	26,00
	1714227322897	Fringhie cinpa 9-16 mm	kg	0,0400	83,33	3,33
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
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			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,78 34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			498,58 241,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	46,38	241,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	65,00	257,40
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			43,11 30,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	46,38	30,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

