

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 239 722 Lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 - albăie pentru îmbrăcămîntea rutieră	100 m ³	0,700	712,40	498,68
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,700	283,40	198,38
3	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II -rigola de scurgere a apei	100 m ³	0,100	1 141,40	114,14
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,100	283,40	28,34
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³	0,320	585,00	187,20

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в насыпь				
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	52,800	9,00	475,20
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	0,320	283,56	90,74
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	0,320	2 426,63	776,52
		<i>Total</i>	Lei			2 369,20
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				2 369,20 91,68
		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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,360	1 489,03	536,05
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	2,500	52,98	132,44
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,500	292,75	10 978,28
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	45,000	306,94	13 812,45

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,000	139,81	13 980,70
		<i>Total</i>	Lei			39 439,92
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				39 439,92 8 019,87
		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	0,120	1 488,92	178,67
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000	292,76	1 171,02
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	306,94	1 227,77
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	20,000	74,47	1 489,30
		<i>Total</i>	Lei			4 066,76
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				4 066,76 816,24
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	744,17	89,30
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,400	306,94	1 043,60
20	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	3,600	974,16	3 506,97

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
		<i>Total</i>	Lei			4 639,87
		Total Rigola de scurgere din beton Inklusiv salariu				4 639,87 1 209,93
		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	4,190	121,66	509,77
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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,028	m	230,200	314,80	72 468,08
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	1,700	415,02	705,53
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	4,190	17,88	74,90
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	4,190	44,11	184,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			73 943,11
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				73 943,11 19 059,34
		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	0,280	121,71	34,08
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,280	822,43	230,28
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 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	775,00	6 277,50
29	CK14A	Portita metalica 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 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	1 434,99	2 582,99
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	0,280	17,93	5,02
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,160	415,00	66,40

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			9 196,27
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				9 196,27 1 114,23
		<i>Total</i>	Lei			83 139,38
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				83 139,38 20 173,57
		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	30,700	52,92	1 624,56
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	6,250	121,67	760,42
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	50,000	84,37	4 218,43
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	6,250	17,88	111,75
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	6,250	44,11	275,69
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	30,700	755,23	23 185,62

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	30,700	46,66	1 432,33
		<i>Total</i>	Lei			31 608,80
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				31 608,80 13 793,20
		<i>Total</i>	Lei			165 263,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				165 263,93 44 104,49

		Total	Lei	165 263
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	9 923
		Cheltuieli de transport	7 %	7 852
		Total cheltuieli directe		183 038
		Cheltuieli de regie	7 %	12 813
		Beneficiu de deviz	2 %	3 917
		Total fara TVA		199 768
		TVA	20 %	39 954
		Total deviz: Inclusiv salariu	239 722	

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

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	72,764	57,66	4 195,57
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	211,784	57,66	12 211,47
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,600	57,66	2 744,62
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	217,402	57,66	12 535,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,105	57,66	409,67
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,434	57,66	8 501,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,650	57,66	2 747,50
		Total manopera				44 104

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,000	20,00	400,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	121,572	115,00	13 980,78
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	52,000	25,00	1 300,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,350	180,00	10 143,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,910	180,00	703,80
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,457	180,00	1 702,26
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,677	180,00	481,86
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	180,00	7,02
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,860	180,00	154,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,635	180,00	8 754,30
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,166	180,00	1 829,88
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,000	20,00	40,00
13.	2030112930150-1	Porti metalice L=4.50m H=1.80m	m2	8,100	600,00	4 860,00
14.	2030112930150-2	Portita metalica L=1.00 m H=1.80m	m2	1,800	1 200,00	2 160,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,000	100,00	200,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,670	21,00	14,07
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,672	36,00	348,19
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	36,00	35,64
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	312,400	1,30	406,12
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 085,201	1,30	1 410,76
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 348,159	1,30	3 052,61
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	56,761	0,00	0,00
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,500	100,00	10 050,00
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	20,100	55,00	1 105,50

		750 x 150 x 100 B 2				
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	113,479	13,90	1 577,36
26.	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=4,2 - 92 buc	buc	92,000	325,00	29 900,00
27.	2732103646250-3	Element de fixare ECO 40 zincat - 368 buc	buc	368,000	5,00	1 840,00
28.	2811106302005-1	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 60 buc	buc	93,000	150,00	13 950,00
29.	2811106302005-2	Capac patrat 60*60 - 92buc	buc	92,000	7,00	644,00
30.	2811106302005-2	Stilp metalic din teava patrata 80*80*3 L=2,4 m - 2 buc	m	4,800	83,00	398,40
31.	2811106302005-21	Capac patrat 80*80 - 2 buc;	buc	2,000	15,00	30,00
32.	2811106302005-21	Stilp metalic din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc	m	4,600	42,00	193,20
33.	2811106302005-22	Capac patrat 60*60 - 2 buc	buc	2,000	5,00	10,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	36,50	41,58
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	1,50	59,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	0,30	11,88
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,20	7,92
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	1,60	3,64
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,844	8,60	273,86
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,801	8,60	15,49
41.	4100126202818	Apa	m3	9,390	8,60	80,75
		Total materiale de construcții				112 178

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	250,00	49,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,438	25,00	985,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,719	150,00	2 957,85
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,900	250,00	225,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,275	280,00	1 757,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,854	260,00	1 262,04
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,720	260,00	187,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,439	260,00	114,14
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,070	260,00	18,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,139	260,00	816,14
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,440	10,00	14,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	10,00	1,68
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,127	10,00	71,27
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,132	25,00	28,30
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	250,00	17,50
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,640	180,00	475,20
		Total utilaje de construcții				8 981

Total	Lei	165 263
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	9 923
Cheltuieli de transport	7 %	7 852

Total cheltuieli directe		183 038
Cheltuieli de regie	7 %	12 813
Beneficiu de deviz	2 %	3 917
Total fara TVA		199 768
TVA	20 %	39 954

Total deviz:

239 722

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			712,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	260,00	712,40
		<i>Total</i>	Lei			498,68
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			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		<i>Total</i>	Lei			198,38
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			1 141,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	260,00	1 141,40
		<i>Total</i>	Lei			114,14
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			283,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		<i>Total</i>	Lei			28,34
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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			187,20
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
		<i>Total</i>	Lei			475,20
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,56
		<i>Total</i>	Lei			90,74
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri 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			2 426,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	260,00	2 140,13
		<i>Total</i>	Lei			776,52
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri 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			1 489,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,53
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	260,00	1 202,50
		<i>Total</i>	Lei			536,05
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			52,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	280,00	52,98
		<i>Total</i>	Lei			132,44
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			292,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			10 978,28
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 812,45
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			139,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,30	3,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,60	0,05
		<i>Total</i>	Lei			13 980,70
		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			1 488,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,42
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	260,00	1 202,50
		<i>Total</i>	Lei			178,67
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			292,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			1 171,02
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			1 227,77
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			74,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,60	0,03
		<i>Total</i>	Lei			1 489,30
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,83
		<i>Total</i>	Lei			89,30
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			1 043,60
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			974,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,30	372,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	123,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,60	2,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			3 506,97
		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			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		<i>Total</i>	Lei			509,77
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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,028	m			314,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,90	6,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	180,00	7,39
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,30	13,19
	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=4,2 - 92 buc	buc		325,00	129,89
	2811106302005-1	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 60 buc	buc		150,00	60,60
	2811106302005-2	Capac patrat 60*60 - 92buc	buc		7,00	2,80
	2732103646250-3	Element de fixare ECO 40 zincat - 368 buc	buc		5,00	7,99
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			72 468,08
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			415,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
		<i>Total</i>	Lei			705,53
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,88

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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	Lei			74,90
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			44,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		<i>Total</i>	Lei			184,83
		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			121,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,71
		<i>Total</i>	Lei			34,08
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			822,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,30	244,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	131,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,60	2,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	Lei			230,28
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 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			775,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150-1	Porti metalice L=4.50m H=1.80m	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,50	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,60	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,30	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,60	0,01
	2811106302005-2	Stilp metalic din teava patrata 80*80*3 L=2,4 m - 2 buc	m		83,00	49,19
	2811106302005-21	Capac patrat 80*80 - 2 buc;	buc		15,00	3,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			6 277,50
29	CK14A	Portita metalica cu rame din profiluri din otel	m2			1 434,99

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150-2	Portita metalica L=1.00 m H=1.80m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,50	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,60	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,30	1,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,60	0,01
	2811106302005-21	Stilp metalic din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc	m		42,00	107,33
	2811106302005-22	Capac patrat 60*60 - 2 buc	buc		5,00	5,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	Lei			2 582,99
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			17,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,93
		Total	Lei			5,02
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			415,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,63
		Total	Lei			66,40
		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			52,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	280,00	52,92
		Total	Lei			1 624,56
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			121,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,67
		Total	Lei			760,42
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			84,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floriculor	h-om	0,7500	57,66	43,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,60	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			4 218,43
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,88

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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	Lei			111,75
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			44,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		<i>Total</i>	Lei			275,69
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			755,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		<i>Total</i>	Lei			23 185,62
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			46,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,60	8,60
		<i>Total</i>	Lei			1 432,33

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.