

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma B. Turn de apa H=12.0m, V=50m3. Plan general

Valoarea de deviz 139 171 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	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	0,600	712,40	427,44
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	0,600	283,40	170,04
3	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	0,820	585,00	479,70
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	135,300	11,52	1 558,62
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,820	283,46	232,44

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	0,820	2 426,78	1 989,96
		<i>Total</i>	Lei			4 858,20
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				4 858,20 234,96
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
7	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	0,630	1 489,16	938,17
8	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	2,100	52,93	111,16
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,500	292,75	9 221,75
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,800	306,94	11 602,46
11	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			35 854,24
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inklusiv salariu				35 854,24 7 374,88
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,140	1 490,07	208,61
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	292,75	878,26
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	306,94	920,83
15	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			3 497,00
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				3 497,00 713,02
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	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	2,030	121,66	246,96
17	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	113,000	315,00	35 595,54
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,820	414,99	340,29

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
19	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	2,030	17,87	36,27
20	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	2,030	44,12	89,57
		<i>Total</i>	Lei			36 308,63
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				36 308,63 9 347,67
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
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	0,280	121,71	34,08
22	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
23	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
24	CK14A	Portita metalica cu rame din	m2	1,800	1 434,99	2 582,99

1	2	3	4	5	6	7
		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				
25	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
26	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	0,160	415,00	66,40
		<i>Total</i>	Lei			9 196,27
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				9 196,27 1 114,23
		<i>Total</i>	Lei			45 504,90
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				45 504,90 10 461,90
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
27	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	6,200	52,93	328,16
28	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	2,000	121,67	243,33
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,000	84,37	1 349,90

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	17,88	35,75
31	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	2,000	44,11	88,21
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,200	755,23	4 682,44
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,200	46,65	289,26
		<i>Total</i>	Lei			7 017,05
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				7 017,05 3 189,29
		<i>Total</i>	Lei			96 731,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				96 731,39 21 974,05

		Total	Lei	96 734
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 944
		Cheltuieli de transport	7 %	4 585
		Total cheltuieli directe		106 263
		Cheltuieli de regie	7 %	7 438
		Beneficiu de deviz	2 %	2 274
		Total fara TVA		115 975
		TVA	20 %	23 196
		Total deviz: Inclusiv salariu	139 171	

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Turn de apă H=12.0m, V=50m³. Plan general**

Valoarea de deviz 139 171 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 № 7-2-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,244	57,66	1 686,21
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,960	57,66	5 994,33
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,600	57,66	2 744,62
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,332	57,66	2 786,82
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,743	57,66	215,82
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	9,504	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,837	57,66	6 390,86
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,214	57,66	1 396,18
Total manopera						21 975

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,400	20,00	128,00
2.	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	24,552	115,00	2 823,48
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,640	25,00	416,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,920	180,00	8 445,60
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,642	180,00	835,56
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,205	180,00	36,90
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	180,00	7,02
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,860	180,00	154,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,172	180,00	6 870,96
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	4,990	180,00	898,20

		mm S 1667				
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,640	20,00	12,80
12.	2030112930150-1	Porti metalice L=4.50m H=1.80m	m2	8,100	600,00	4 860,00
13.	2030112930150-2	Portita metalica L=1.00 m H=1.80m	m2	1,800	1 200,00	2 160,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,640	100,00	64,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,353	21,00	7,42
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,096	36,00	183,45
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	36,00	35,64
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	312,400	1,30	406,12
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52,577	1,30	68,35
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 158,959	1,30	1 506,65
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,961	0,00	0,00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,500	100,00	10 050,00
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,100	55,00	1 105,50
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,704	13,90	774,29
25.	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=4,2 - 45 buc	buc	45,000	325,00	14 625,00
26.	2732103646250-3	Element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc	buc	184,000	5,00	920,00
27.	2811106302005-1	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 46 buc	buc	46,000	150,00	6 900,00
28.	2811106302005-2	Capac patrat 60*60 - 46buc	buc	46,000	7,00	322,00
29.	2811106302005-2	Stilp metalic din teava patrata 80*80*3 L=2,4 m - 2 buc	m	4,800	83,00	398,40
30.	2811106302005-21	Capac patrat 80*80 - 2 buc;	buc	2,000	15,00	30,00
31.	2811106302005-21	Stilp metalic din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc	m	4,600	42,00	193,20
32.	2811106302005-22	Capac patrat 60*60 - 2 buc	buc	2,000	5,00	10,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	36,50	41,58
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	1,50	59,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	0,30	11,88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,20	7,92
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	1,60	3,64
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,635	8,60	57,07
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,747	8,60	6,43
40.	4100126202818	Apa	m3	7,530	8,60	64,76
		Total materiale de constructii				65 503

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	250,00	49,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,626	25,00	790,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,813	150,00	2 371,95
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,569	280,00	439,32
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,312	260,00	2 681,12
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,845	260,00	479,70
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	260,00	1,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,192	260,00	829,92

9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	10,00	1,68
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,406	10,00	34,06
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	250,00	17,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,659	180,00	1 558,62
		Total utilaje de construcții				9 256

Total	Lei	96 734
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 944
Cheltuieli de transport	7 %	4 585
Total cheltuieli directe		106 263
Cheltuieli de regie	7 %	7 438
Beneficiu de deviz	2 %	2 274
Total fara TVA		115 975
TVA	20 %	23 196

Total deviz: 139 171

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia turnurilor de apa cu retea **Investitor**
de conectare la retea centrala a satului
Malcauti, comuna 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
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			427,44
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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		Total	Lei			170,04
3	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
		Total	Lei			479,70
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
		Total	Lei			1 558,62
5	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			283,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,46
		Total	Lei			232,44
6	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			2 426,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,54
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	260,00	2 140,24
		Total	Lei			1 989,96
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
7	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			1 489,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	260,00	1 202,60
		Total	Lei			938,17
8	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			52,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	280,00	52,93
		Total	Lei			111,16
9	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
		Total	Lei			9 221,75
10	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
		Total	Lei			11 602,46
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			139,81

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				
	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				
12	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			1 490,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,64
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	260,00	1 203,43
		<i>Total</i>	Lei			208,61
13	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			878,26
14	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			920,83
15	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. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	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			246,96
17	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,	m			315,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	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 spalat 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 - 45 buc	buc		325,00	129,42
	2811106302005-1	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 46 buc	buc		150,00	61,06
	2811106302005-2	Capac patrat 60*60 - 46buc	buc		7,00	2,85
	2732103646250-3	Element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc	buc		5,00	8,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	Lei			35 595,54
18	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			414,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
		Total	Lei			340,29
19	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	Lei			36,27
20	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			44,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		Total	Lei			89,57
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
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			121,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,71
		Total	Lei			34,08
22	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
23	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
24	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			1 434,99
	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
		<i>Total</i>	Lei			2 582,99
25	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
		<i>Total</i>	Lei			5,02
26	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			66,40
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
27	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			52,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	280,00	52,93
		<i>Total</i>	Lei			328,16
28	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
		<i>Total</i>	Lei			243,33
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			84,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială 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
		<i>Total</i>	Lei			1 349,90
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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	Lei			35,75
31	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			88,21
32	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			4 682,44
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			46,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,60	8,60
		<i>Total</i>	Lei			289,26

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

