

**Constructia retelilor exterioare
de canalizare cu statie de
epurare in s. Bahmut, raionul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma B. Statia de epurare. Plan general**

Valoarea de deviz 538 769,02 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 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	1,5000	602,80 0,00	904,20 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,5000	602,80 0,00	301,40 0,00
3	TsC03E1	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. I - ранее разработанный в отвалы	100 m3	2,0000	429,00 0,00	858,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	320,0000	14,50 0,00	4 640,00 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,0000	86,56 13,50	173,12 27,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,0000	239,80 0,00	479,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- в отвалах				
7	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	2,0000	2 940,21 223,65	5 880,42 447,30
		<i>Total</i>	lei			13 236,74
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 236,74 474,30
		2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta				
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	4,8000	79,38 0,00	381,02 0,00
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	1,4400	1 750,22 223,65	2 520,32 322,06
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	72,0000	383,48 40,50	27 610,56 2 916,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	86,4000	366,03 44,55	31 624,99 3 849,12
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,0000	197,58 28,75	49 395,75 7 187,50
		<i>Total</i>	lei			111 532,64
		Total Imbracamintea rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				111 532,64 14 274,68

1	2	3	4	5	6	7
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,0000	377,10 377,10	754,20 754,20
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6000	1 750,23 223,65	1 050,14 134,19
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,0000	383,48 40,50	11 504,40 1 215,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,0000	366,03 44,55	11 712,96 1 425,60
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	125,0000	162,27 14,40	20 283,38 1 800,00
		<i>Total</i>	lei			45 305,08
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				45 305,08 5 328,99
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
18	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	2,9000	94,95 94,95	275,36 275,36
19	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	m	205,0000	771,49 66,60	158 155,93 13 653,00

1	2	3	4	5	6	7
		de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro ECO zincat H-1,8m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,4700	795,23 322,00	1 168,99 473,34
21	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	2,9000	13,95 13,95	40,46 40,46
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,9000	30,85 30,15	89,47 87,44
		<i>Total</i>	lei			159 730,21
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				159 730,21 14 529,60
		4.2. Poarta si portita metalica				
23	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	0,2000	94,95 94,95	18,99 18,99
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 365,07 383,00	395,87 111,07
25	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	8,1000	597,64	4 840,89

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi- L=4,50m, H=1,80m - inclusiv stilpi din metal (Teava patrat 80x80x3mm, cornier 40x2 si sisteme de fixat) conform proiectului			83,60	677,16
26	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 stilpi din metal (Teava patrat 60x60x2mm, cornier 40x2 si sisteme de fixat) conform proiectului	m2	1,8000	582,64 83,60	1 048,75 150,48
27	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	0,2000	13,95 13,95	2,79 2,79
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	795,25 322,00	127,24 51,52
		<i>Total</i>	lei			6 434,53
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				6 434,53 1 012,01
		4.3. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,0000	1,18 0,00	29,56 0,00
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot- artar	buc	25,0000	61,97 39,30	1 549,35 982,50
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2,4500	13,95 13,95	34,18 34,18

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
32	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	2,4500	34,45 33,75	84,41 82,69
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%- consolidarea pantelor cu iarba	100m2	13,3300	794,60 260,00	10 592,02 3 465,80
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	13,3300	40,00 33,00	533,20 439,89
		<i>Total</i>	lei			12 822,72
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				12 822,72 5 005,06
		<i>Total</i>	lei			178 987,46
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				178 987,46 20 546,67

		Total	lei	349 061,92
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	9 749,91
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	11 110,04
		Total VR+Asigur+Transp		369 921,87
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	53 638,68
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	25 413,63
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		448 974,18
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	89 794,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		538 769,02 40 624,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor exterioare
de canalizare cu stație de
epurare în s. Bahmut, raionul
Călărași**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Stația de epurare. Plan general**

Valoarea de deviz 538 769,02 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	53,3670	50,00	2 668,35
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	188,6000	50,00	9 430,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	132,5000	50,00	6 625,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	96,8638	50,00	4 843,19
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	50,00	89,10
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,4972	50,00	524,86
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	50,00	94,05
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	9,5040	50,00	475,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	311,9968	45,00	14 039,88
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7780	45,00	1 835,01
		Total manopera				40 624,64

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,0000	3,20	32,00
2.	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	52,7868	135,00	7 126,22
3.	1111000100001-01	Puieti arbori foioase fara balot-artar	buc	26,0000	20,00	520,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	136,1640	230,00	31 317,72
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,4214	230,00	1 936,92
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2075	230,00	47,72
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	260,00	10,29
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3750	260,00	617,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,4255	260,00	29 230,63
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,0530	260,00	2 353,78
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5892	5,00	7,95
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
13.	2030112930150-1	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4,50m H=1.80m	m2	8,1000	490,00	3 969,00

		inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect				
14.	2030112930150-2	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,8000	475,00	855,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,0000	2,50	2,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,1785	28,00	89,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,7140	35,00	444,99
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	32,00	31,68
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,3570	32,00	203,43
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8965	29,00	26,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	857,5000	2,05	1 757,88
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 177,2336	2,05	4 463,33
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	59,3570	1 450,00	86 067,65
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	251,2500	95,00	23 868,75
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	125,6250	75,00	9 421,88
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	101,0568	19,80	2 000,92
27.	27321036462501	Panou gard euro ECO zincat H-1,8m, t=4,2mm	m2	400,0165	100,00	40 001,65
28.	2811106302005-1	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrata din otel 60x60x2mm (38buc)	kg	1 315,8438	23,50	30 922,33
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	38,00	43,27
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,20	47,52
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,50	19,80
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	0,80	31,68
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,00	4,56
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,9150	7,00	97,41
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9703	7,00	13,79
36.	4100126202818	Apa	m3	22,0400	7,00	154,28
		Total materiale de constructii				277 751,03

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	120,00	23,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	92,5680	85,00	7 868,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,2840	98,00	4 535,83
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9072	420,00	381,02
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	25,9010	330,00	8 547,33
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,9000	220,00	858,00
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3125	94,60	29,56
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,6600	220,00	1 685,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6600	220,00	145,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	23,00	4,00

11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,1500	320,00	1 968,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0725	1,00	0,07
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,0000	290,00	4 640,00
		Total utilaje de construcții				30 686,25

Total	lei	349 061,9 2
Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	9 749,91
Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	11 110,04
Total VR+Asigur+Transp		369 921,8 7
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	53 638,68
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	25 413,63
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		448 974,1 8
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	89 794,84
Total deviz:		538 769,0 2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelilor exterioare de
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,
raionul Calarasi**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,80
		<i>Total</i>	lei			904,20
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,80
		<i>Total</i>	lei			301,40
3	TsC03E1	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. I - ранее разработанный в отвалы	100 m3			429,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	220,00	429,00
		<i>Total</i>	lei			858,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	290,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			4 640,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			86,56 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	220,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			173,12
6	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- в отвалах	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			479,60
7	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			2 940,21 223,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,00	223,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	330,00	2 716,56
		<i>Total</i>	lei			5 880,42
		2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
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			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		<i>Total</i>	lei			381,02
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			1 750,22 223,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,00	223,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	330,00	1 526,57
		<i>Total</i>	lei			2 520,32
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,48 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			27 610,56
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			366,03 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			31 624,99
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			197,58 28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,05	5,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			49 395,75
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			377,10 377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
		<i>Total</i>	lei			754,20
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			1 750,23 223,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,00	223,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	330,00	1 526,58
		<i>Total</i>	lei			1 050,14
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,48

1	2	3	4	5	6	7
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		Total	lei			11 504,40
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			366,03
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		Total	lei			11 712,96
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			162,27
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,05	2,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,00	0,02
		Total	lei			20 283,38
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
18	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			94,95
						94,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
		Total	lei			275,36
19	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-1,8m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			771,49
						66,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 450,00	297,83
	27321036462501	Panou gard euro ECO zincat H-1,8m, t=4,2mm	m2	1,9000	100,00	195,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,80	9,76
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	230,00	9,45
	2811106302005-1	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrata din otel 60x60x2mm (38buc)	kg	6,2500	23,50	150,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	260,00	11,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,05	20,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	320,00	9,60
		Total	lei			158 155,93
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			795,23

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			1 168,99
21	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			40,46
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,85 30,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,00	30,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			89,47
		4.2. Poarta si portita metalica				
23	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			94,95 94,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
		Total	lei			18,99
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 365,07 383,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,05	599,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	164,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,24
		Total	lei			395,87
25	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 stilpi din metal (Teava patrat 80x80x3mm, cornier 40x2 si sisteme de fixat) conform proiectului	m2			597,64 83,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150-1	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4,50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1	m2	1,0000	490,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiect				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,05	2,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			4 840,89
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi- L=1,00m, H=1,80m - inclusiv stilpi din metal (Teava patrat 60x60x2mm, cornier 40x2 si sisteme de fixat) conform proiectului	m2			582,64 83,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150-2	Portita metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	475,00	475,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,05	2,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			1 048,75
27	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			2,79
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			795,25 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			127,24
		4.3. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,18 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	94,60	1,18
		Total	lei			29,56

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-artar	buc			61,97 39,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	50,00	37,50
	1111000100001-01	Puieti arbori foioase fara balot-artar	buc	1,0400	20,00	20,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	7,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,20	1,28
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	2,50	0,10
		Total	lei			1 549,35
31	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			34,18
32	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			34,45 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			84,41
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%- consolidarea pantelor cu iarba	100m2			794,60 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
		Total	lei			10 592,02
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			40,00 33,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			533,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.