

**Constructia retelei de canalizare
si a statiei de epurare din sat.
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

7-2-1 Statia de pompare canalizare , SPC-1, ingradire, spatii verzi

Valoarea de deviz 281 409,991 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,140	863,100 0,000	983,934 0,000
2	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,760	513,750 0,000	390,450 0,000
3	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,800	324,690 0,000	259,752 0,000
4	TsA02A	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 usor	m3	12,000	63,000 63,000	756,000 756,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,800	661,710 0,000	529,368 0,000
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,180	51,469 0,000	112,203 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,120	1 155,792 740,864	2 450,280 1 570,632
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	320,000	39,962 0,000	12 787,840 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 269,827 2 326,632
		1.2. Drum de acces din petris , rigola de scurjere				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - trotuar	m3	4,800	485,220 31,080	2 329,058 149,184
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	6,000	756,822 138,600	4 540,932 831,600
11	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	60,000	311,460 63,000	18 687,600 3 780,000
12	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - fara beton	m	60,000	157,010 65,520	9 420,600 3 931,200

1	2	3	4	5	6	7
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, drum	m3	16,000	485,278 31,080	7 764,448 497,280
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,000	579,730 83,160	11 594,600 1 663,200
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - rigola	m3	2,000	579,730 83,160	1 159,460 166,320
16	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), in rigola	m3	1,700	1 759,404 487,200	2 990,986 828,240
		Total Drum de acces din petris , rigola de scurjere Inclusiv salariu				58 487,684 11 847,024
		1.3. Imprejmuire. Gard metalic				
17	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	4,900	177,240 177,240	868,476 868,476
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	563,560 83,160	338,136 49,896
19	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - rigola	m3	4,300	1 759,509 487,200	7 565,887 2 094,960
20	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	4,900	26,040 26,040	127,596 127,596
21	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit - (plasa	kg	1 166,750	58,977 37,800	68 811,233 44 103,108

1	2	3	4	5	6	7
		otelit N25- 29 sectii, tava patrulaterala 60x60x5 L=2,4m, - 30buc, tija d=10mm - 29buc x5,0m, capac 80x80x3 - 30buc				
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,170	487,003 341,887	569,794 400,008
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	1,170	561,166 320,851	656,564 375,396
		Total Imprejmuire. Gard metalic Inklusiv salariu				78 937,686 48 019,440
		1.4. Poarta si portita				
24	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	0,510	177,224 177,224	90,384 90,384
25	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	23,602 5,617	37,764 8,988
26	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in rigola	m3	0,510	1 760,420 487,365	897,814 248,556
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 746,314 378,000	244,484 52,920
28	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	5,620	1 047,620	5 887,626

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2,105x1,335x1,8)			143,652	807,324
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1,235x1,052x1,8)	m2	1,300	703,548 143,640	914,612 186,732
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	0,510	26,024 26,024	13,272 13,272
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,300	487,003 341,880	146,101 102,564
32	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	0,300	561,200 320,880	168,360 96,264
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				8 400,417 1 607,004
		1.5. Spatii verzi				
33	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,530	51,334 0,000	129,876 0,000
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,530	703,907 703,907	1 780,884 1 780,884
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,530	840,502 404,893	2 126,470 1 024,380
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	14,000	285,830 66,360	4 001,620 929,040

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	36,000	262,190 30,240	9 438,840 1 088,640
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,530	160,423 55,447	405,871 140,280
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				17 883,561 4 963,224
		<i>Total</i>	lei			181 979,175
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			16 503,198
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 749,712
		<i>Total</i>	100,00 +			202 232,085
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			23 256,690
		<i>Total</i>	100,00 +			225 488,775
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 019,551
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				234 508,326 68 763,324

		Total	lei	234 508,326
		TVA	20,00 %	46 901,665
		Total deviz: Inclusiv salariu		281 409,991 68 763,324

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
si a statiei de epurare din sat.
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
7-2-1 Statia de pompare canalizare , SPC-1, ingradire, spatii verzi

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,101	84,00	2 864,484
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	84,00	8,568
3.	7129020012800	Pavator	h-om	92,596	84,00	7 778,064
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,605	84,00	3 074,820
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	84,00	104,664
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,128	84,00	766,752
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	84,00	110,460
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	415,005	84,00	34 860,420
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,470	84,00	207,480
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,445	84,00	8 101,380
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,598	84,00	10 886,232
		Total manopera				68 763,324

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,019	110,00	1 102,090
2.	101-1646	Profil U, marca otelului VSt3ps5 nr.16	kg	63,470	21,00	1 332,870
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	175,012	11,00	1 925,132
4.	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	kg	125,480	19,00	2 384,120
5.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	14,560	211,00	3 072,160
6.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	37,440	223,00	8 349,120
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,218	400,00	487,200
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,314	400,00	2 925,600
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,990	400,00	10 396,000
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,504	400,00	1 801,600
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	300,00	216,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,306	300,00	10 591,800
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,113	11,00	1,243
14.	2010237318750	Distantieri	buc	0,240	2,00	0,480
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	32,00	27,744
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,644	44,00	336,336
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,792	42,00	201,264
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	31,00	21,452
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	11,668	38,00	443,384
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	249,600	2,50	624,000
21.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	810,000	2,50	2 025,000
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 887,054	2,20	4 151,519
23.	2661112800600	Placi din beton	m2	63,000	188,00	11 844,000
24.	26631021000011	Beton clasa C15/12	m3	0,146	1 300,00	189,800
25.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	60,300	77,00	4 643,100
26.	2710403602467	Tabla niagra cal.I 1,8mm grosime	kg	97,930	19,00	1 860,670
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,640	17,00	27,880
28.	27107035182701	Plasa otelita N25	kg	249,400	20,00	4 988,000

29.	27341138038811	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,016	26,00	0,416
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,626	45,00	298,170
31.	28731559012001	Copac 80*80*3	kg	8,401	19,00	159,619
32.	28741258848001	Tija diam 10mm	kg	323,350	18,00	5 820,300
33.	3623	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,020	2 000,00	40,000
34.	3624	Elemente de imbinare	kg	5,330	25,00	133,250
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,999	3,00	20,997
36.	40111062027411	Tava patrata 60*60*5	kg	583,597	19,00	11 088,343
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,356	15,00	125,340
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,526	15,00	52,890
39.	4100126202818	Apa	m3	2,260	15,00	33,900
Total materiale de constructii						93 742,789

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,492	45,00	427,140
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,620	77,00	355,740
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,628	366,00	595,848
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,998	412,00	411,176
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,424	211,00	933,464
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,221	411,00	2 145,831
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,632	411,00	259,752
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,604	21,00	54,684
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	21,00	1,764
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,115	66,00	139,590
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,800	67,00	120,600
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,992	44,00	879,648
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,920	377,00	12 787,840
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,545	233,00	359,985
Total utilaje de constructii						19 473,062

Total	lei	234 508,326
TVA	20,00 %	46 901,665

Total deviz:

**281 409,9
91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din sat. Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			863,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	411,00	863,100
2	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			513,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	411,00	513,750
3	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			324,690 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	411,00	324,690
4	TsA02A	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 usor	m3			63,000 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,000
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			661,710 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	411,00	661,710
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			51,469 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	411,00	51,469
7	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			1 155,792 740,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,864
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,928
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,962 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	377,00	39,962
		1.2. Drum de acces din petris , rigola de scurjere				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip - trotuar	m3			485,220 31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,481
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,313
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	211,00	32,265

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,340
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,00	19,742
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			756,822 138,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,00	138,600
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	211,00	43,677
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	233,00	3,495
11	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			311,460 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	84,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	188,00	197,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	300,00	15,000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	2,50	33,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	67,00	2,010
12	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - fara beton	m			157,010 65,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,00	15,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,00	50,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,50	10,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00	3,600
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	77,00	77,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, drum	m3			485,278 31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	211,00	32,283
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,359
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,00	19,776
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			579,730 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - rigola	m3			579,730 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
16	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), in rigola	m3			1 759,404 487,200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,00	432,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,059
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,00	21,431
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
		1.3. Imprejmuire. Gard metalic				
17	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			177,240 177,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,00	177,240
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			563,560 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
19	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - rigola	m3			1 759,509 487,200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,00	432,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,116
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,744
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,392
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,00	21,442
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
20	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			26,040 26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
21	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit - (plasa otelit N25- 29 sectii, tava patrulaterala 60x60x5 L=2,4m, - 30buc, tija d=10mm - 29buc x5,0m, capac 80x80x3 - 30buc	kg			58,977 37,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,00	29,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	27107035182701	Plasa otelita N25	kg	0,213756	20,00	4,275
	28731559012001	Copac 80*80*3	kg	0,0072	19,00	0,137
	40111062027411	Tava patrata 60*60*5	kg	0,50019	19,00	9,504
	28741258848001	Tija diam 10mm	kg	0,277137	18,00	4,988
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	38,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005999	3,00	0,018
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,004997	45,00	0,225
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	11,00	1,650
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,003 341,887
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,00	141,149
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,738
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	42,00	136,913
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	32,00	7,357
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	11,00	0,846
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			561,166 320,851

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,851
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,515
		1.4. Poarta si portita				
24	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			177,224 177,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,00	177,224
25	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,602 5,617
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,00	5,355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,263
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	27341138038811	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
26	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in rigola	m3			1 760,420 487,365
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,00	432,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,682
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,716
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,353
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,863
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,382
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,00	21,482
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,859
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 746,314 378,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,00	344,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	26631021000011	Beton clasa C15/12	m3	1,0250	1 300,00	1 355,714
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2,105x1,335x1,8)	m2			1 047,620 143,652
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,00	15,963
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,00	80,637
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,00	15,126
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,926
	2710403602467	Tabla niagra cal.I 1,8mm grosime	kg	14,151245	19,00	268,874
	101-1646	Profil U, marca otelului VSt3ps5 nr.16	kg	11,293594	21,00	237,165
	3623	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,003559	2 000,00	7,117
	3624	Elemente de imbinare	kg	0,63167	25,00	15,792
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,173
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	kg	19,30249	19,00	366,747
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1,235x1,052x1,8)	m2			703,548 143,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,00	15,960
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,00	80,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,00	15,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,920
	2710403602467	Tabla niagra cal.I 1,8mm grosime	kg	14,153846	19,00	268,923
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	kg	13,0769	19,00	248,462
	3624	Elemente de imbinare	kg	1,3690	25,00	34,231
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,100

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,192
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			26,024 26,024
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,024
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,003 341,880
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,00	141,120
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,760
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	42,00	136,920
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	32,00	7,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	11,00	0,843
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			561,200 320,880
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,880
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,520
		1.5. Spatii verzi				
33	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			51,334 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	411,00	51,334
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			703,907 703,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,00	703,907
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			840,502 404,893
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,00	404,893
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,609
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			285,830 66,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,00	3,360
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,00	63,000
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	211,00	219,440
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			262,190 30,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,00	1,680
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,00	28,560
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	223,00	231,920
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			160,423 55,447
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,00	55,447
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	233,00	89,977

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.