

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fintina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-12-J-12-0-PG-7-1

Valoarea de deviz 405 075,08 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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 terasament				
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	100 m3	1,4300	1 205,60 0,00	1 724,01 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	100 m3	3,0300	1 205,60 0,00	3 652,97 0,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (incarcarea solului mineral)	100 m3	1,6000	2 098,80 0,00	3 358,08 0,00
4	TsI50C1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	256,0000	82,25 0,00	21 056,00 0,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului	100 m3	0,8000	2 098,80 0,00	1 679,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fertil)				
6	TsI50C1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	128,0000	82,25 0,00	10 528,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 998,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				41 998,10
		1.2. Imprejmuiuri				
7	CO06A3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier R=3.895 (pentru stilpi metalici) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	135,0000	800,85 49,20	108 114,87 6 642,50
8	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2600	71,38 71,38	18,56 18,56
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,0000	1 509,60 16,22	3 019,20 32,45
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 559,86 416,36	218,38 58,29
11	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2560	1 388,24 416,37	355,39 106,59

1	2	3	4	5	6	7
12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,0000	4 406,83 92,46	30 847,84 647,22
13	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	216,0000	81,32 60,56	17 565,85 13 080,61
14	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска бопот	m2	14,0000	83,08 64,88	1 163,10 908,38
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000	580,26 135,18	2 321,02 540,70
16	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000	372,51 51,91	745,02 103,82
		<i>Total</i>	lei			164 369,23
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				164 369,23 22 139,12
		1.3. Imbracamintea rutiera				
17	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,7000	2 216,72 368,22	5 985,14 994,19
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	27,0000	552,96 62,18	14 929,93 1 678,87
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	2,7000	9 732,01 267,11	26 276,42 721,19
		<i>Total</i>	lei			47 191,49
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				47 191,49 3 394,25
		1.4. Rigole de scurgere				
20		Rigola tip1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,6000	2 216,72	3 546,75

1	2	3	4	5	6	7
					368,22	589,15
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 1)	m3	16,0000	498,53 53,53	7 976,47 856,47
23	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,8000	1 268,01 278,46	16 230,49 3 564,30
24		Rigola tip 2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,0300	2 216,67 368,33	66,50 11,05
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 2)	m3	0,2200	498,55 53,55	109,68 11,78
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,2000	118,30 64,85	23,66 12,97
28	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 B10 (riogola de scurgere) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 460,70 243,33	438,21 73,00
29	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 B5 (Tiava din beton armat) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4000	1 460,67 243,31	2 044,94 340,64
30	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	1,0000	1 464,21 10,27	1 464,21 10,27
31	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	2,0000	1 680,72 10,28	3 361,44 20,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 262,35
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				35 262,35 5 490,18
		1.5. Inverzirea				
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000	815,02 260,62	407,51 130,31
33	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu K=1,2000	100m2	1,1000	543,73 543,73	598,10 598,10
34	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,2000	594,25 594,25	118,85 118,85
35	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,2000	43,25 43,25	8,65 8,65
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	20,0000	231,23 42,72	4 624,51 854,31
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2000	677,65 115,15	135,53 23,03
		<i>Total</i>	lei			5 893,15
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				5 893,15 1 733,25
		<i>Total</i>	lei			294 714,32
		CAS	24 %			7 861,63
		Cheltuieli de transport	6 %			12 549,67
		<i>Total CD</i>				315 125,62
		Cheltuieli de regie	4 %			12 605,03
		<i>Total cu CR</i>				327 730,65
		<i>Beneficiu</i>	3 %			9 831,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				337 562,57 32 756,80

		Total	lei			337 562,57
		TVA	20 %			67 512,51

1	2	3	4	5	6	7
						405 075,08
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				32 756,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fintina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-12-J-12-0-PG-7-1

Valoarea de deviz 405 075,08 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 01-12-J-12-0-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,1980	54,07	118,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	90,9108	54,07	4 915,56
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	84,7700	54,07	4 583,52
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2100	54,07	11,35
5.	7129020012800	Pavator	h-om	31,0500	54,07	1 678,87
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,4100	54,07	941,36
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	259,9800	54,07	14 057,12
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3300	54,07	71,91
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5400	54,07	461,76
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	54,07	523,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,3359	54,07	3 154,24

12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,0684	54,07	1 517,67
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,3380	54,07	721,19
		Total manopera				32 756,80

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,0000	120,00	960,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,9800	140,00	277,20
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,8000	130,00	2 704,00
4.	11202062010361	Savura	m3	2,7000	220,00	594,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,4000	15,00	6,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,7000	360,00	972,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	51,0300	340,00	17 350,20
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,7360	340,00	13 850,24
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,0500	340,00	1 377,00
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,5458	340,00	1 885,57
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,8812	340,00	3 699,61
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0280	320,00	8,96
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,1985	320,00	15 103,52
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,9617	320,00	1 907,74
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	21,6000	90,00	1 944,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,5000	15,00	172,50
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,8000	80,00	64,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	6 200,00	4,34
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0200	180,00	3,60
22.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - Bopora BM1B	m2	7,0000	4 250,00	29 750,00
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,8000	52,00	41,60
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,2400	25,00	81,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,4000	50,00	70,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0240	30,00	0,72
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,9200	65,00	1 684,80
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7400	30,00	22,20
29.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,1200	38,62	43,25
30.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	6,4800	68,00	440,64
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,4200	68,00	28,56
32.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,4000	65,00	91,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 899,8413	1,82	7 097,71
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	471,0615	2,20	1 036,33
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,7805	0,00	0,00
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
37.	26661228006009	Element prefabricat - Stilp L=5.2m	buc	2,0200	1 458,00	2 945,16
38.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - JI-5-15	buc	1,0070	1 420,00	1 429,94
39.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	2,0140	1 635,00	3 292,89

40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,0000	8,00	184,00
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	33,2748	18,50	615,58
42.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	131,7128	275,00	36 221,02
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
44.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2 160,0891	26,90	58 106,40
45.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	420,00	1 680,00
46.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	320,00	640,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0160	32,00	0,51
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8050	50,00	40,25
49.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,0000	9,13	255,64
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0600	5,18	0,31
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,0000	4,18	100,32
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0600	0,80	0,05
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,65	18,20
54.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,0000	0,55	15,40
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0010	32,00	0,03
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0060	35,00	0,21
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6100	3,20	5,15
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,4040	15,00	216,06
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1426	15,00	62,13
60.	4100126202818	Apa	m3	3,7870	15,00	56,80
Total materiale de constructii						209 161,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1400	500,00	70,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	450,00	36,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,8124	100,00	681,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4062	50,00	170,31
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1134	680,00	77,11
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,1310	440,00	1 817,64
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,3170	460,00	3 365,82
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,0240	420,00	1 270,08
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,4480	440,00	5 037,12
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0306	550,00	16,83
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6966	520,00	362,23
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,2204	440,00	5 376,98
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,9376	25,00	223,44
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,1469	60,00	248,82
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,1600	60,00	249,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,2662	50,00	463,31
17.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,2862	150,00	42,93
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4260	250,00	106,50
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	400,00	72,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,7240	400,00	1 489,60
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	126,3360	250,00	31 584,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7388	20,00	34,78

		Total utilaje de construcții				52 796,34
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	337 562,57
TVA	20 %	67 512,51

Total deviz: **405 075,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa potabila si canalizare, fintina arteziana in s. Lapusna, com. Lapusna, r-nul Hincesti

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 terasament				
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	100 m3			1 205,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	440,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 724,01
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	100 m3			1 205,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	440,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 652,97
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (incarcarea solului mineral)	100 m3			2 098,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	440,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,08
4	TsI50C1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			82,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3290	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 056,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 098,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului fertil)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	440,00	2 098,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,04
6	Ts150C1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			82,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3290	250,00	82,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 528,00
		1.2. Imprejmuiuri				
7	CO06A3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier R=3.895 (pentru stilpi metalici) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			800,85
						49,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	54,07	8,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	54,07	33,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	54,07	7,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	275,00	268,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,50	4,56
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	340,00	13,97
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	26,90	430,42
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,82	18,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 114,87
8	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			71,38
						71,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	54,07	71,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,56
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			1 509,60
						16,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	54,07	13,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,07	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006009	Element prefabricat - Stilp L=5.2m	buc	1,0100	1 458,00	1 472,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,82	1,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 019,20
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 559,86
						416,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	54,07	394,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,82	532,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	340,00	243,36

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			218,38
11	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 388,24 416,37
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	54,07	394,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,82	347,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	340,00	250,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			355,39
12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			4 406,83 92,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,07	10,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	54,07	51,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	54,07	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,07	20,55
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - Bopora BM1B	m2	1,0000	4 250,00	4 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	9,13	36,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,82	2,27
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			30 847,84
13	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			81,32 60,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	54,07	60,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	90,00	9,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	68,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			17 565,85
14	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска вopop	m2			83,08 64,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	54,07	64,88
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	38,62	3,09
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	68,00	2,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 163,10
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			580,26 135,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	54,07	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	54,07	130,85
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	420,00	420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,18	25,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,02
16	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			372,51
						51,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	54,07	49,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,07	2,70
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	320,00	320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,02
		1.3. Imbracamintea rutiera				
17	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 216,72
						368,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	54,07	368,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	340,00	1 734,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 985,14
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			552,96
						62,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	54,07	62,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	440,00	67,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	20,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 929,93
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			9 732,01
						267,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	54,07	267,11
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	340,00	6 426,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	340,00	510,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	220,00	220,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,00	134,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	460,00	1 246,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	20,00	8,28
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 276,42
		1.4. Rigole de scurgere				
20		Rigola tip1				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 216,72
						368,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	54,07	368,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	340,00	1 734,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 546,75
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			498,53

1	2	3	4	5	6	7
		(impetruirea rigolei tip 1)				53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			7 976,47
23	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 268,01 278,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	54,07	256,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,82	345,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	340,00	250,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			16 230,49
24		Rigola tip 2				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
25	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 216,67 368,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	54,07	368,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	340,00	1 734,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		Cheltuieli directe	lei			66,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 2)	m3			498,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			109,68
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,30 64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 200,00	21,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			23,66
28	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 B10 (riogola de	m3			1 460,70 243,33

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	54,07	221,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	320,00	240,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	340,00	234,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,21
29	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 B5 (Tiava din beton armat) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 460,67 243,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	54,07	221,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	320,00	240,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	340,00	234,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,94
30	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			1 464,21 10,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,07	10,27
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - JI-5-15	buc	1,0070	1 420,00	1 429,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,21
31	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			1 680,72 10,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,07	10,28
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,0070	1 635,00	1 646,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 361,44
		1.5. Inverzirea				
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			815,02 260,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	54,07	260,62
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,51
33	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu K=1,2000	100m2			543,73 543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	54,07	543,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,10
34	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			594,25 594,25
	1	Muncitor	h-om	10,9900	54,07	594,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,85
35	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului	100 buc			43,25

1	2	3	4	5	6	7
		saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m				43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	54,07	43,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,65
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			231,23
						42,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	54,07	2,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	54,07	40,55
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	130,00	135,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	120,00	48,00
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	52,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 624,51
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			677,65
						115,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	54,07	115,15
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.