

**Dezvoltarea sistemului de  
aprovizionare cu apa in satul Zirnesti  
r-I Cahul Obiect nr.46**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**

**Amenajarea**

**Valoarea de deviz 209 231,41 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Plantarea gazoanelor S=1079m2</b>				
1	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 (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером)	100m2	10,79	50,01 0,00	539,60 0,00
2	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка газонов)	m2	1 079,00	6,34 6,34	6 843,67 6 843,67
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов)	100m2	10,79	753,12 277,92	8 126,14 2 998,78
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2	10,79	58,05 38,05	626,40 410,60
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев трав)	100m2	0,81	753,16 277,90	610,06 225,10
		<i>Total</i>	lei			16 745,87
		<b>Total Plantarea gazoanelor S=1079m2 Inclusiv salariu</b>				<b>16 745,87 10 478,15</b>
		<b>1.2. Arburi (9 шт)</b>				
6	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m	m3	1,50	65,15 65,15	97,73 97,73

1	2	3	4	5	6	7
		si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor ( Копание ям )				
7	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi ( Разноска деревьев )	buc	9,00	0,83 0,83	7,50 7,50
8	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi ( Посадка деревьев )	buc	9,00	16,72 16,72	150,49 150,49
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив деревьев )	100m2	0,02	129,50 37,50	2,59 0,75
10	pret	Клен остролистый	buc	5,00	350,00 0,00	1 750,00 0,00
11	pret	Туя западная	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 208,31
		<b>Total Arburi (9 шт) Inclusiv salariu</b>				<b>3 208,31 256,47</b>
		<b>1.3. Acoperirea cu beton (S=224.0m2)</b>				
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu ( Ручная планировка площадки и земляного полотна )	100m2	2,24	483,19 483,19	1 082,34 1 082,34
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu ( Окончательная ручная доработка площадок )	100m2	2,24	226,60 226,60	507,58 507,58
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания из щебня 5cm)	m3	11,20	696,71 34,60	7 803,12 387,48
15	DA15A k-0.8	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 8 см)	m2	224,00	150,46 14,76	33 701,96 3 306,46
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки D-6A1 200x200)	kg	400,00	23,62 2,59	9 447,48 1 037,88
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Табла din lemn)	m3	0,10	10 156,70 1 297,30	1 015,67 129,73
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	65,00	202,02	13 131,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8			34,02	2 211,26
		<i>Total</i>	lei			66 689,60
		<b>Total Acoperirea cu beton (S=224.0m2) Inclusiv salariu</b>				<b>66 689,60 8 662,73</b>
		<b>1.4. Poarta metalica 3.50x1.50m - 1buc.</b>				
19	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,30	68,60 68,60	20,58 20,58
20	TsD01A	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 usor (Разбрасывание)	m3	0,30	10,37 10,37	3,11 3,11
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Фундамент под стойки В12,5)	m3	0,30	2 046,00 222,00	613,80 66,60
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi - Труба D-108x5.5mm)	kg	100,08	47,55 12,11	4 759,26 1 211,84
23	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 ( Окраска ПФ- 115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,10	1 005,40 371,30	100,54 37,13
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta 3,5x1,5m -1buc.,Plasa Nr.50,Cornier 50x50x5mm)	m2	5,25	2 994,29 98,60	15 720,00 517,67
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si	m2	10,50	74,94	786,87

1	2	3	4	5	6	7
		parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi			64,58	678,08
		<i>Total</i>	lei			22 004,16
		<b>Total Poarta metalica 3.50x1.50m - 1buc. Inclusiv salariu</b>				<b>22 004,16 2 535,01</b>
		<b>1.5. Portita 1.25x1.50m, 1buc.</b>				
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita 1.5m x 1.25m-1шт, Cornier 50x50x5mm,Plasa Nr.50 )	m2	1,88	<u>2 994,37</u> 98,57	<u>5 629,42</u> 185,32
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3,76	<u>74,93</u> 64,58	<u>281,75</u> 242,81
		<i>Total</i>	lei			5 911,17
		<b>Total Portita 1.25x1.50m, 1buc. Inclusiv salariu</b>				<b>5 911,17 428,13</b>
		<b>1.6. Sant de evacuare a apei (L=42m,B-1.5m)</b>				
		<b>1.6.1. Lucrari de terasamente</b>				
28	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3	6,50	<u>68,62</u> 68,62	<u>446,00</u> 446,00
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2	0,81	<u>581,80</u> 581,80	<u>471,26</u> 471,26
		<i>Total</i>	lei			917,26
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>917,26 917,26</b>
		<b>1.6.2. Sant de avacuare a apei</b>				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	3,15	<u>535,82</u> 57,07	<u>1 687,82</u> 179,78
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B20 )	m3	5,50	<u>2 321,48</u> 183,93	<u>12 768,14</u> 1 011,64
		<i>Total</i>	lei			14 455,96

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sant de avacuare a apei Inclusiv salariu</b>				<b>14 455,96 1 191,42</b>
		<i>Total</i>	lei			15 373,22
		<b>Total Sant de evacuare a apei (L=42m,B-1.5m) Inclusiv salariu</b>				<b>15 373,22 2 108,68</b>
		<b>1.7. Suprafata acoperita cu asfalt S=39.55m2</b>				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10cm)	m3	4,00	535,88 57,08	2 143,53 228,33
33	DB16A k-0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное , толщиной 2,0 см )	m2	39,55	90,69 3,69	3 586,96 145,94
		<i>Total</i>	lei			5 730,49
		<b>Total Suprafata acoperita cu asfalt S=39.55m2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 730,49 374,27</b>
		<i>Total</i>	lei			135 662,82
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>135 662,82 24 843,44</b>

		Total	lei		135 662,82
		Asigurarea sociala	24 %		5 962,43
		Transportul materialelor	10 %		10 786,91
		Total			152 412,16
		Cheltuieli de regie	10 %		15 241,21
		Total			167 653,37
		Beneficiu de deviz	4 %		6 706,14
		Total			174 359,51
		TVA	20 %		34 871,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>209 231,41 24 843,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea sistemului de  
aprovizionare cu apa in satul Zirnesti  
r-l Cahul Obiect nr.46**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea**

**Valoarea de deviz 209 231,41 lei**

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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	51,211	57,66	2 952,83
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,000	57,66	922,56
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,025	57,66	116,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	35,320	57,66	2 036,56
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,736	57,66	10 478,90
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,531	57,66	145,94
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,254	57,66	994,87
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	57,66	37,13
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,356	57,66	135,84
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,845	57,66	394,69
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,015	57,66	1 096,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,324	57,66	4 170,19
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,055	57,66	349,13
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,545	57,66	1 011,64
<b>Total manopera</b>						<b>24 843,44</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,936	120,00	5 512,32
2.	1-1	Клен остролистый	buc	5,000	350,00	1 750,00
3.	1-2	Туя западная	buc	4,000	300,00	1 200,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,501	2,00	3,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,867	1 800,00	3 360,60
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,274	400,00	909,60
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,653	400,00	5 461,20
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,095	200,00	19,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,222	400,00	3 288,80
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029	150,00	4,35
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,520	150,00	78,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,867	150,00	430,05
13.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,426	15,00	21,39
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,811	15,00	12,17
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,204	7 500,00	1 530,00
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,012	7 500,00	90,00
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	7 500,00	7,50
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,093	7 500,00	697,50
19.	2010237318750	Distantieri	buc	120,000	1,00	120,00
20.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Poarta 3,5x1,5m - 1buc.,Plasa Nr.50,Cornier 50x50x5mm)	m2	5,250	2 800,00	14 700,00

21.	20301129301502	Portita metalica inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Portita 1.5m x 1.25m-1шт, Cornier 50x50x5mm,Plasa Nr.50 )	m2	1,880	2 800,00	5 264,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,214	18,00	3,85
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	20,00	3,90
24.	23203226000361	Gudron	kg	0,258	20,00	5,16
25.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	0,301	64,00	19,26
26.	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ- 115	kg	0,780	54,00	42,12
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,711	52,00	88,97
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,713	30,00	21,39
29.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,390	38,00	14,82
30.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,428	40,00	17,12
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	20,00	1,10
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	189,800	2,40	455,52
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,912	2,40	21,39
34.	2663102100000	Beton	m3	18,099	1 650,00	29 863,35
35.	26631021000001	Beton B12.5	m3	0,312	1 650,00	514,80
36.	26631021000002	Beton B20	m3	5,610	1 650,00	9 256,50
37.	26631021000011	Beton clasa p/u borduri	m3	2,925	1 650,00	4 826,25
38.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.20.8	m	65,325	85,00	5 552,62
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,426	4,00	5,70
40.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,145	34,00	4,93
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,000	16,80	33,60
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,221	20,00	4,42
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,001	20,00	20,02
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,000	20,00	80,00
45.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Stilpi - Труба D-108x5.5mm)	kg	100,080	35,00	3 502,80
46.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,340	20,00	6,80
47.	28731220041001	Plase sudate D-6A1 200x200	kg	404,000	20,00	8 080,00
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,320	40,00	52,80
49.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,520	7,00	199,64
50.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,750	50,00	37,50
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,520	7,00	199,64
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,520	5,00	142,60
53.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,300	35,00	10,50
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,441	2,00	4,88
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,640	20,00	292,80
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	20,00	8,54
57.	4100126202818	Apa	m3	0,715	20,00	14,30
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>107 869,07</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,143	400,00	57,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,015	400,00	6,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,003	20,00	60,06
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,502	40,00	60,08
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,665	400,00	1 066,00
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,023	20,00	0,46
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,470	550,00	258,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,118	250,00	779,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,349	400,00	539,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	10,00	1,80
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,688	10,00	26,88

12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,033	10,00	0,33
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	400,00	30,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,355	180,00	63,90
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 950,31</b>

Total	lei	135 662,82
Asigurarea sociala	24 %	5 962,43
Transportul materialelor	10 %	10 786,91
Total		152 412,16
Cheltuieli de regie	10 %	15 241,21
Total		167 653,37
Beneficiu de deviz	4 %	6 706,14
Total		174 359,51
TVA	20 %	34 871,90

**Total deviz: 209 231,41**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul Zirnesti r-l Cahul Obiect nr.46**      **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
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Plantarea gazoanelor S=1079m2</b>						
1	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 (Планировка естественного участка и земельного полотно бульдозером)	100m2			50,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,125	400,00	50,01 539,60
2	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка газонов)	m2			6,34 6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,110	57,66	6,34 6 843,67
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов)	100m2			753,12 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 126,14
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2			58,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,40
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Посев трав)	100m2			753,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	57,66	277,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,06
		<b>1.2. Arburi (9 шт)</b>				
6	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor (Копание ям)	m3			65,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	57,66	65,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,73
7	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși (Разноска деревьев)	buc			0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,50
8	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși (Посадка деревьев)	buc			16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	57,66	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,49
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisternă (Полив деревьев)	100m2			129,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	57,66	37,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	180,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,59
10	pret	Клен остролистный	buc			350,00
	1-1	Клен остролистный	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
11	pret	Туя западная	buc			300,00
	1-2	Туя западная	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
		<b>1.3. Acoperirea cu beton (S=224.0m2)</b>				
12	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна)	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	57,66	483,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,34
13	TsE02B	Finisarea (politură) manuală a platformelor, în teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок)	100m2			226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	57,66	226,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,58
14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu împănare fără înnoțire (Слой основания из щебня 5cm)	m3			696,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	400,00	81,21
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	400,00	487,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,08
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,51
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	180,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 803,12
15	DA15A k-0.8	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 8 см)	m2			150,46 14,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,280	57,66	12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	57,66	1,85
	2663102100000	Beton	m3	0,101	1 650,00	133,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	150,00	1,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	20,00	0,19
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	10,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	180,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 701,96
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки D-6A1 200x200)	kg			23,62 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate D-6A1 200x200	kg	1,010	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 447,48
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Tabla din lemn)	m3			10 156,70 1 297,30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	57,66	1 167,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	57,66	129,70
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	7 500,00	75,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	7 500,00	6 975,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	7 500,00	900,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	64,00	192,60
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	34,00	49,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	20,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,67
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.20.8	m			202,02 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	57,66	25,37
	26631021000011	Beton clasa p/u borduri	m3	0,045	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	150,00	1,20
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,005	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 131,45
		<b>1.4. Poarta metalica 3.50x1.50m - 1buc.</b>				
19	TsA02B	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 mijlociu	m3			68,60 68,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,58
20	TsD01A	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 usor (Разбрасывание)	m3			10,37 10,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	57,66	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,11
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, ( Фундамент под стойки B12,5)	m3			2 046,00 222,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,07
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,025	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,80
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi -Труба D-108x5.5mm)	kg			47,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton (Stilpi -Труба D-108x5.5mm)	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 759,26
23	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 ( Окраска ПФ- 115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			1 005,40 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,30
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ- 115	kg	7,800	54,00	421,20
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	3,900	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,54
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta 3,5x1,5m -1buc.,Plasa Nr.50,Cornier 50x50x5mm)	m2			2 994,29 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	57,66	21,91
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Poarta 3,5x1,5m - 1buc.,Plasa Nr.50,Cornier 50x50x5mm)	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	7,00	28,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 720,00
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			74,94 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	52,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,87
		<b>1.5. Portita 1.25x1.50m, 1buc.</b>				
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita 1.5m x 1.25m-1шт, Cornier 50x50x5mm,Plasa Nr.50 )	m2			2 994,37 98,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	57,66	21,90
	20301129301502	Portita metalica inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Portita 1.5m x 1.25m-1шт, Cornier 50x50x5mm,Plasa Nr.50 )	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	7,00	28,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	150,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 629,42
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			74,93
						64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	52,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,100	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,75
		<b>1.6. Sant de evacuare a apei (L=42m,B-1.5m)</b>				
		<b>1.6.1. Lucrari de terasamente</b>				
28	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,00
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			581,80
						581,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	57,66	581,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,26
		<b>1.6.2. Sant de avacuare a apei</b>				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			535,82
						57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	459,94
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,82
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B20 )	m3			2 321,48
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,93
	26631021000002	Beton B20	m3	1,020	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 500,00	278,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 768,14
		<b>1.7. Suprafata acoperita cu asfalt S=39.55m2</b>				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10cm)	m3			535,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 143,53
33	DB16A k-0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное , толщиной 2,0 см )	m2			90,69
						3,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	57,66	3,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 800,00	84,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	20,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 586,96

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.