

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Poiana, r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Platforma B. Turnuri de apă .Plan general

Valoarea de deviz 571 269,26 lei

Intocmit în prețuri curente 17.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1, Lucrări de construcții				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrări de terasamente				
1	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m ³	2,9000	877,50	2 544,75
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 1 km	t	464,0000	16,25	7 540,00
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	2,9000	173,20	502,28
4	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m ³	2,0400	877,50	1 790,10
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 1 km	t	326,4000	16,25	5 304,00
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	2,0400	490,50	1 000,62

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,8000	724,80	1 304,64
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,0400	173,21	353,34
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pe rutiere si platforme	100 m3	0,5400	922,50	498,15
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum de acces	100 m3	0,5300	922,49	488,92
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,0500	922,40	46,12
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1200	490,50	549,36
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,1200	1 554,10	1 740,59
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,6900	1 012,50	3 736,12
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	608,8500	34,45	20 974,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,6900	490,50	1 809,94
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,6900	2 787,42	10 285,58
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	17,0000	85,05	1 445,85
		<i>Total</i>	lei			61 915,24
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				61 915,24 1 924,60
		1.2. Capitolul 1.2 Imbracamintea rutiera din asfalt				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,7200	1 554,10	1 118,95
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,2000	381,01	7 315,32
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,0000	515,71	12 376,94
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	82,0000	200,00	16 400,38
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	240,0000	300,50	72 120,48
		<i>Total</i>	lei			109 332,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2 Imbracamintea rutiera din asfalt Inclusiv salariu				109 332,07 10 511,87
		1.3. Capitolul 1.3 Trotuar-asfaltat				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1100	1 554,18	170,96
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,9000	381,01	723,91
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	515,71	979,84
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	56,0000	120,91	6 771,17
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	38,0000	201,89	7 671,90
		<i>Total</i>	lei			16 317,78
		Total Capitolul 1.3 Trotuar-asfaltat Inclusiv salariu				16 317,78 2 039,82
		1.4. Capitolul 1.4 Rigola de scurgere de tip I				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,6500	61,60	163,24
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,4000	515,71	2 784,81
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	5,1000	1 580,65	8 061,30

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	lei			11 009,35
		Total Capitolul 1.4 Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu				11 009,35 2 467,72
		1.5. Capitolul 1.5 Scara tehnologica				
32	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,1000	855,20	85,52
33	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	0,0300	1 130,00	33,90
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,8600	256,63	1 503,83
35	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	19,7200	28,74	566,67
36	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	0,9900	1 551,25	1 535,74
37	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasda Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (15x1,5)	m	22,5000	831,25	18 703,22
38	pret de piata	Teava rotunda noua din otel d48mm , h=3mm L=8,0m	kg	28,4800	27,00	768,96
39	pret de	Teava rectangulara 20x20mm	kg	7,7700	25,00	194,25

1	2	3	4	5	6	7
	piata	h=2mm L=7,0m				
40	pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm h=2mm L=2,5m	kg	4,2000	27,00	113,40
41	pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,6100	27,00	151,47
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,5000	196,86	98,43
		<i>Total</i>	lei			23 755,39
		Total Capitolul 1.5 Scara tehnologica Inclusiv salariu				23 755,39 11 880,56
		1.6. Capitolul 1.6 Im prejmuire				
		1.6.1. Capitolul 1.6.1 Gard metalic				
43	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	18,5100	168,80	3 124,49
44	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	161,0000	674,71	108 629,06
45	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	18,5100	24,80	459,05
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	2,0000	638,80	1 277,60

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			113 490,20
		Total Capitolul 1.6.1 Gard metalic Inklusiv salariu				113 490,20 20 938,74
		1.6.2. Capitolul 1.6.2 Poarta si portita				
47	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	0,5100	168,80	86,09
48	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	2,4200	28,74	69,54
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5100	1 326,06	676,29
50	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	0,1400	1 551,14	217,16
51	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2,105x1,335x1,8)	m2	5,6200	1 078,88	6 063,32
52	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1,235x1,052)	m2	1,3000	1 078,88	1 402,55
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	0,5100	24,80	12,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	534,70	160,41
55	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	0,3000	638,80	191,64
		<i>Total</i>	lei			8 879,65
		Total Capitolul 1.6.2 Poarta si portita Inclusiv salariu				8 879,65 1 459,29
		1.6.3. Capitolul 1.7 Amenajarea spatii verzi				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	50,0000	1,19	59,56
57	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	9,0000	168,80	1 519,20
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot ARTAR	buc	50,0000	199,93	9 996,30
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	180,0000	135,45	24 380,28
60	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	m3	15,2500	24,80	378,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,2500	60,70	925,68
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	17,0000	752,60	12 794,20
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	17,0000	59,80	1 016,60
		<i>Total</i>	lei			51 070,02
		Total Capitolul 1.7 Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				51 070,02 25 318,00
		<i>Total</i>	lei			173 439,87
		Total Capitolul 1.6 Im prejmuire Inclusiv salariu				173 439,87 47 716,03
		<i>Total</i>	lei			395 769,70
		Total Capitolul 1, Lucrari de constructii Inclusiv salariu				395 769,70 76 540,60

		Total	lei			395 769,70
		Asigurarea sociala	24 %			18 369,74
		Transportarea materialelor	7 %			17 815,66
		Total				431 955,10
		Cheltuieli de regie	7 %			30 236,86
		Beneficiu	3 %			13 865,76
		Total				476 057,72
		TVA	20 %			95 211,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				571 269,26

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Poiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de alimentare
cu apa a s. Poiana, r-ul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Turnuri de apa .Plan general**

Valoarea de deviz 571 269,26 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2022

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,8385	80,00	3 027,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4170	80,00	113,36
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	148,1200	80,00	11 849,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4970	80,00	679,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	46,1600	80,00	3 692,80
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	272,1200	80,00	21 769,60
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,9600	80,00	3 436,80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	114,7500	80,00	9 180,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1806	80,00	174,45
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,5030	80,00	760,24
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	80,00	105,18
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	80,00	531,46
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5040	80,00	40,32
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,2360	80,00	15 218,89
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,5132	80,00	5 961,06
		Total manopera				76 540,60

Materiale:

1.	000190909	Teava rotunda noua din otel d48mm , h=3mm L=8,0m	kg	28,4800	27,00	768,96
2.	000190912	Platbanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,6100	27,00	151,47
3.	000190945	Teava rectangulara 20x20mm h=2mm L=7,0m	kg	7,7700	25,00	194,25
4.	000190957	Teava rectangulara 30x30mm h=2mm L=2,5m	kg	4,2000	27,00	113,40
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	92,0000	1,00	92,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,3200	85,00	5 722,20
7.	11110001000010	Puieti arbori foioase fara balot ARTAR	buc	52,0000	130,00	6 760,00

8.	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot S.Vanhouttei	buc	187,2000	68,00	12 729,60
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,8400	2 000,00	67 680,00
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,5720	2 000,00	7 144,00
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,2674	350,00	2 893,59
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,7949	350,00	10 428,22
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8340	400,00	333,60
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,2100	350,00	2 173,50
15.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,3600	350,00	126,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,6553	350,00	1 629,36
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	250,00	6,93
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2515	250,00	312,88
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,3774	250,00	7 094,35
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4500	250,00	112,50
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0481	1,00	0,04
22.	1714227322897	Fringhie cinipa 9-16 mm	kg	9,2000	25,80	237,36
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0117	4 500,00	52,65
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1397	4 500,00	628,65
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0117	4 500,00	52,65
26.	2010237318750	Distantieri	buc	3,3210	3,50	11,62
27.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) inclusiv stilpi din sveler	m2	6,9200	900,00	6 228,00
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	9,2000	2,00	18,40
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,9470	30,00	28,41
30.	2320166200731	Parchetin	kg	0,5625	16,70	9,39
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7032	15,90	11,18
32.	2320322600374	Citom	kg	5,4000	14,50	78,30
33.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,2250	32,60	7,34
34.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,2250	62,00	13,95
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,9600	62,00	741,52
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9780	62,00	60,64
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	49,00	33,91
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0750	49,00	3,68
39.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0750	49,00	3,68
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0265	30,00	0,80
41.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,2950	5,00	11,48
42.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0900	25,10	2,26
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,5600	2,30	682,09
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,5625	2,30	1,29
45.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 558,6492	2,30	3 584,89
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,2750	2,30	612,44
47.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	313,1173	2,30	720,17
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,8000	4,50	48,60

49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,3641	0,00	0,00
50.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	10,7476	1 200,00	12 897,12
51.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,4100	143,33	11 811,83
52.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100	m	56,2800	93,33	5 252,61
53.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	23,1750	150,00	3 476,25
54.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	23,1750	151,40	3 508,70
55.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,8375	10,00	48,38
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,4000	5,50	29,70
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,6935	22,00	499,26
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,8400	22,00	84,48
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4180	22,00	9,20
60.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	79,3666	27,00	2 142,90
61.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	314,1593	140,00	43 982,30
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8790	30,00	26,37
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2214	30,00	6,65
64.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 033,4188	29,00	29 969,15
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4650	25,00	36,62
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	49,00	39,00
67.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	3,00	83,04
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,60	16,61
69.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	1,20	33,22
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	2,00	3,19
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,9850	7,00	132,90
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9706	7,00	20,80
73.	4100126202818	Apa	m3	6,7160	7,00	47,01
		Total materiale de constructii				254 509,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	400,00	55,36
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,0080	45,00	990,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,0040	68,60	754,87
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2750	400,00	510,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2130	450,00	1 445,85
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,0207	250,00	2 255,18
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4172	250,00	1 104,30
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,2315	450,00	9 104,16
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,6250	95,30	59,56
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,8814	450,00	2 196,62
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,4665	450,00	3 359,92
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6302	450,00	733,59
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0400	19,72	40,23
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9840	19,72	19,40
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3842	45,50	17,48
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2829	45,00	12,73
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t,	h-ut	8,9298	150,00	1 339,47

		remorca				
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	9,1512	150,00	1 372,68
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,0036	210,00	1 890,76
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,4133	210,00	86,79
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,5276	450,00	3 387,42
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,0581	325,00	33 818,88
		Total utilaje de construcții				64 719,61

Total	lei	395 769,70
Asigurarea sociala	24 %	18 369,74
Transportarea materialelor	7 %	17 815,66
Total		431 955,10
Cheltuieli de regie	7 %	30 236,86
Beneficiu	3 %	13 865,76
Total		476 057,72
TVA	20 %	95 211,54

Total deviz:

571 269,26

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Poiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa s. Poiana, r-ul Soldanesti **Investitor Primaria s. Poiana, r-ul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1, Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			2 544,75
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	325,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			7 540,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			173,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Total</i>	lei			502,28
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 790,10
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	325,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			5 304,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			1 000,62
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			724,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	80,00	724,80
		<i>Total</i>	lei			1 304,64
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			173,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			353,34
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pe rutiere si platforme	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			498,15
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum de acces	100 m3			922,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
		<i>Total</i>	lei			488,92
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,40
		<i>Total</i>	lei			46,12
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			549,36
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 554,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	80,00	397,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,50
		<i>Total</i>	lei			1 740,59
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			3 736,12
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			34,45
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	325,00	34,45
		<i>Total</i>	lei			20 974,88
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			1 809,94
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 787,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	7,00	2,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	210,00	23,52
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	210,00	512,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	3410540000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
		<i>Total</i>	lei			10 285,58
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Total</i>	lei			1 445,85
		1.2. Capitolul 1.2 Imbracamintea rutiera din asfalt				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 554,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	80,00	397,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,50
		<i>Total</i>	lei			1 118,95
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			7 315,32
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			515,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			12 376,94
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	143,33	144,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			16 400,38
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Total</i>	lei			72 120,48
		1.3. Capitolul 1.3 Trotuar-asfaltat				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			1 554,18

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	80,00	397,64
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,55
		<i>Total</i>	lei			170,96
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			723,91
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			515,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			979,84
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			120,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100	m	1,0050	93,33	93,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 771,17
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			7 671,90
		1.4. Capitolul 1.4 Rigola de scurgere de tip I				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			61,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			163,24
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			515,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			2 784,81
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 580,65

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	191,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,72	7,89
		<i>Total</i>	lei			8 061,30
		1.5. Capitolul 1.5 Scara tehnologica				
32	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			855,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	80,00	855,20
		<i>Total</i>	lei			85,52
33	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			1 130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,33
		<i>Total</i>	lei			33,90
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			256,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	80,00	116,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,90	1,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 503,83
35	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			28,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			566,67
36	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			1 551,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 535,74

1	2	3	4	5	6	7
37	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (15x1,5)	m			831,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	80,00	408,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,30	26,34
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	350,00	5,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	250,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	250,00	4,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	7,00	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	10,00	2,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	5,50	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	14,50	3,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	4,50	2,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	5,00	0,51
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	25,10	0,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,30	0,06
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	16,70	0,42
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	32,60	0,33
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	150,00	154,50
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	151,40	155,94
		Total	lei			18 703,22
38	pret de piata	Teava rotunda noua din otel d48mm , h=3mm L=8,0m	kg			27,00
	000190909	Teava rotunda noua din otel d48mm , h=3mm L=8,0m	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			768,96
39	pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm h=2mm L=7,0m	kg			25,00
	000190945	Teava rectangulara 20x20mm h=2mm L=7,0m	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			194,25
40	pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm h=2mm L=2,5m	kg			27,00
	000190957	Teava rectangulara 30x30mm h=2mm L=2,5m	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			113,40
41	pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12,0m	kg			27,00
	000190912	Platbanda 20x3mm, L=12,0m	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			151,47
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			196,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	80,00	149,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	62,00	27,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,00	7,36
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	49,00	7,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,04
		Total	lei			98,43
		1.6. Capitolul 1.6 Im prejmuire				
		1.6.1. Capitolul 1.6.1 Gard metalic				
43	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	m3			168,80

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Total</i>	lei			3 124,49
44	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			674,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	27,00	13,31
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	29,00	186,14
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 200,00	80,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	350,00	17,97
		<i>Total</i>	lei			108 629,06
45	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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			459,05
46	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			638,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 277,60
		1.6.2. Capitolul 1.6.2 Poarta si portita				
47	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			168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Total</i>	lei			86,09
48	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			28,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			69,54
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 326,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	80,00	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			676,29
50	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			1 551,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			217,16
51	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2,105x1,335x1,8)	m2			1 078,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) inclusiv stilpi din sveler	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,00	4,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			6 063,32
52	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1,235x1,052)	m2			1 078,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) inclusiv stilpi din sveler	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,00	4,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 402,55
53	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			24,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			12,65
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			534,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,00	134,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,00	191,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	62,00	202,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	1,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			160,41
55	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			638,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			191,64
		1.6.3. Capitolul 1.7 Amenajarea spatii verzi				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,19
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	95,30	1,19
		<i>Total</i>	lei			59,56
57	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Total</i>	lei			1 519,20
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot ARTAR	buc			199,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000010	Puieti arbori foioase fara balot ARTAR	buc	1,0400	130,00	135,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	7,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,80	1,03
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	2,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 996,30
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			135,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot S.Vanhouttei	buc	1,0400	68,00	70,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	7,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,80	1,03
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	2,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			24 380,28
60	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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			378,20
61	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			60,70

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			925,68
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			752,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
		<i>Total</i>	lei			12 794,20
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 016,60

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Poiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.