

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-11
Turn de apa. TereII. Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 211 966,98 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea stratului fertil de sol, h=0,3m)	100 m3	1,0000	546,00	546,00
2	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 (Incarcarea in autovehicol)	100 m3	1,0000	585,00	585,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	45,0000	7,50	337,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	105,0000	15,90	1 669,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0000	123,56	123,56
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,4800	533,00	255,84

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (sapatura la cotlovanul drumului)				
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3	0,7000	546,00	382,20
8	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	3,8200	585,00	2 234,70
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	573,0000	15,90	9 110,70
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8200	123,56	472,00
		<i>Total</i>	lei			15 717,00
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 717,00 90,23
		2. Capitolul2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- 170m.p				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4800	1 414,52	678,97
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	17,0000	200,47	3 407,94
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,6000	340,65	10 423,83
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T	m	40,0000	187,08	7 483,27

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar				
		<i>Total</i>	lei			21 994,01
		Total Capitolul2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- 170m.p Inklusiv salariu				21 994,01 2 480,59
		3. Capitolul 3.Gard metalic H-1,60m+Porti si portite				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8m	buc	51,0000	121,40	6 191,40
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	3,8000	1 296,38	4 926,25
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	1 348,21	188,75
18	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Panouri gata confectionate)	kg	1 449,2700	46,36	67 182,61
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,4500	751,42	1 089,56
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000	319,33	1 277,32
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000	132,24	264,47
		<i>Total</i>	lei			81 120,36
		Total Capitolul 3.Gard metalic H-1,60m+Porti si portite				81 120,36 42 069,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Capitolul 4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,7000	550,93	4 793,07
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (14kg/0,18ha)	100m2	1,6000	346,23	553,97
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (numai manopera)	buc	18,0000	53,25	958,57
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,0000	0,62	11,25
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	18,0000	67,58	1 216,44
		<i>Total</i>	lei			7 533,30
		Total Capitolul 4. Executarea inverzirii Inclusiv salariu				7 533,30 2 898,22
		5. Capitolul5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc	1,0000	800,80	800,80
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc	1,0000	6 295,80	6 295,80
		<i>Total</i>	lei			7 096,60
		Total Capitolul5. Borderoul formelor mici Inclusiv salariu				7 096,60 613,60
		6. Capitolul 6. Scara tehnologica				
29	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	5,5000	102,56	564,09
30	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.	m3	1,1000	1 139,73	1 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5				
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Plasa)	kg	18,5000	16,22	300,09
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Perila scarii)	kg	60,0000	27,18	1 631,02
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	751,50	45,09
		<i>Total</i>	lei			3 793,99
		Total Capitolul 6. Scara tehnologica Inclusiv salariu				3 793,99 1 307,97
		7. Capitolul 7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Demontarea gardului vechi din plasa , h=1,6m, L=33m)	kg	105,0000	2,52	264,36
35	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea gardului din blocuri de calcar, h=1,2m, L=43m)	m3	10,0000	147,70	1 476,96
		<i>Total</i>	lei			1 741,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 7. Demontarea gardului existent Inclusiv salariu				1 741,32 1 362,40

		Total	lei	138 996,58
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 435,17
		Cheltuieli de transport	10 %	6 832,44
		Total cheltuieli directe		157 264,19
		Cheltuieli de regie	8 %	12 581,14
		Beneficiu	4 %	6 793,82
		Total		176 639,15
		TVA	20 %	35 327,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		211 966,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-11
Turn de apa. TereII. Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 211 966,98 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
Total borderou de resurse № 7-11:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,5000	52,00	234,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7950	52,00	197,34
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	52,00	504,40
4.	712302005211140	Fierar beton	h-om	1,3320	52,00	69,26
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7750	52,00	300,30
6.	7129020012800	Pavator	h-om	40,2700	52,00	2 094,04
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,2540	52,00	2 613,21
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,6082	52,00	1 747,63
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0800	52,00	212,16
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,7244	52,00	505,67
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	52,00	31,20
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	509,0645	52,00	26 471,35
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1000	52,00	109,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	52,00	592,80
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	52,00	503,36
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,5698	52,00	5 749,63
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,9120	52,00	8 731,42
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	52,00	156,00
Total manopera						50 822,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,0520	75,83	2 733,83
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	217,3905	15,70	3 413,03
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	21,00	18,90
4.	1212121212121	apa	m3	0,3000	12,00	3,60
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,8620	210,00	8 161,02
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0193	210,00	4,05
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,2400	210,00	260,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,3670	100,00	2 436,70
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4723	1,00	1,47
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0027	3 000,00	8,10
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0193	3 000,00	57,90
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	225,00	123,75

13.	2030112931102	Urne mobile	buc	1,0000	425,00	425,00
14.	20301129311021	Container pu gunoi	buc	1,0000	5 920,00	5 920,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,9445	21,00	61,84
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6600	9,20	6,07
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1050	21,00	2,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0840	21,00	1,76
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7780	30,00	353,34
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	32,75	1,31
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,8890	32,00	188,45
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,4927	30,00	434,78
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8305	28,75	23,88
24.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7750	1,50	4,16
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	535,0000	1,50	802,50
26.	26631021000001	Beton	m3	0,1680	800,00	134,40
27.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	1,2900	850,00	1 096,50
28.	26631021000007	Beton B7.5	m3	3,9531	800,00	3 162,48
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,0000	0,00	0,00
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6000	0,00	0,00
31.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	40,2000	116,67	4 690,13
32.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8700	11,00	207,57
33.	27107035182701	Otel profilat - Panou de gard confectionate	kg	1 521,7335	18,75	28 532,50
34.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1850	15,60	2,89
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	15,60	9,36
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2750	15,60	4,29
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-Perila scarii	kg	60,0000	15,60	936,00
38.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	20,4000	13,50	275,40
39.	2830127303001	Arbori	buc	37,8000	50,00	1 890,00
40.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	183,33	733,32
41.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	81,66	163,32
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4400	15,60	6,86
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5464	36,10	272,43
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	4,50	7,42
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	1,50	2,47
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	53,00	1,46
48.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	11,5942	53,00	614,49
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	15,60	2,57
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1756	1,53	14,03
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,4740	12,00	65,69
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0295	12,00	12,36
53.	4100126202818	Apa	m3	1,2000	12,00	14,40
		Total materiale de constructii				68 324,38

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2000	78,00	249,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1150	25,00	27,88
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1012	210,00	441,25
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	9,2718	221,00	2 049,07

		valhuri R 8-14 de 14tf				
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,8290	260,00	3 075,54
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2250	50,00	11,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5700	260,00	928,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9280	260,00	501,28
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,2000	15,30	48,96
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	15,00	9,90
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6000	25,00	40,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,2805	25,00	32,02
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,3640	10,00	23,64
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,8000	25,00	20,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9872	92,00	458,82
16.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0518	120,00	6,22
17.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	15,00	0,28
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0265	15,00	30,40
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5250	65,00	34,12
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	180,00	49,50
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,1180	150,00	11 117,70
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5440	150,00	81,60
23.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	24,4800	25,00	612,00
		Total utilaje de constructii				19 849,23

Total	lei	138 996,58
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 435,17
Cheltuieli de transport	10 %	6 832,44
Total cheltuieli directe		157 264,19
Cheltuieli de regie	8 %	12 581,14
Beneficiu	4 %	6 793,82
Total		176 639,15
TVA	20 %	35 327,83

Total deviz:

211 966,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din Investitor
satul Calfa, raionul Anenii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea stratului fertil de sol, h=0,3m)	100 m3			546,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
		<i>Total</i>	lei			546,00
2	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 (Incarcarea in autovehicol)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			337,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			1 669,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			123,56
6	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 (sapatura la cotlovanul drumului)	100 m3			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	lei			255,84
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3			546,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
		<i>Total</i>	lei			382,20
8	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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	260,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			2 234,70
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			9 110,70
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			472,00
		2. Capitolul2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- 170m.p				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 414,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		<i>Total</i>	lei			678,97
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			200,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	210,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			3 407,94
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			340,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	210,00	8,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	221,00	48,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			10 423,83
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			187,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	52,00	32,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,00	0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	0,00	0,00
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	116,67	117,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,50	20,06
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	210,00	6,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 483,27
		3. Capitolul 3.Gard metalic H-				

1	2	3	4	5	6	7
		1,60m+Porti si portite				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8m	buc			121,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,00	99,84
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,50	5,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 191,40
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 296,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,00	443,56
	26631021000007	Beton B7.5	m3	1,0300	800,00	832,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 926,25
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 348,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,00	443,57
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0300	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,29
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			188,75
18	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Panouri gata confectionate)	kg			46,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	52,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	27107035182701	Otel profilat - Panou de gard confectionate	kg	1,0500	18,75	19,69
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,10	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,53	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	53,00	0,42
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	30,00	0,30
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	15,70	2,35
		<i>Total</i>	lei			67 182,61
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			751,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,75	15,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			1 089,56
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			319,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,00	125,84
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	183,33	183,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 277,32
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			132,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	52,00	47,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	81,66	81,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,75	0,66
		<i>Total</i>	lei			264,47
		4. Capitolul 4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			550,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,83	300,29
		<i>Total</i>	lei			4 793,07
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (14kg/0,18ha)	100m2			346,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,83	75,83
		<i>Total</i>	lei			553,97
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (numai manopera)	buc			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	52,00	0,75
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	50,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			958,57
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,62
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			11,25
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			67,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	50,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 216,44
		5. Capitolul5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc			800,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	2030112931102	Urne mobile	buc	1,0000	425,00	425,00
	26631021000001	Beton	m3	0,0840	800,00	67,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			800,80
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc			6 295,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311021	Container pu gunoi	buc	1,0000	5 920,00	5 920,00
	26631021000001	Beton	m3	0,0840	800,00	67,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 295,80
		6. Capitolul 6. Scara tehnologica				
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	53,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,60	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,60	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,20	1,10
		Total	lei			564,09
30	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 139,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0250	850,00	884,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Total	lei			1 253,70
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Plasa)	kg			16,22
	712302005211140	Fierar beton	h-om	0,0720	52,00	3,74
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	11,00	11,22
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,22
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	120,00	0,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,52
		Total	lei			300,09
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Perila scarii)	kg			27,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton- Perila scarii	kg	1,0000	15,60	15,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,10	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,32
		Total	lei			1 631,02
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			751,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,75	15,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Total	lei			45,09
		7. Capitolul 7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Demontarea gardului vechi din plasa , h=1,6m, L=33m)	kg			2,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	21,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			264,36
35	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea gardului din blocuri de calcar, h=1,2m, L=43m)	m3			147,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,00	91,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	78,00	24,96
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,30	4,90
		<i>Total</i>	lei			1 476,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.