

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-10
Turn de apa . Teren I.Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 316 757,85 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	1,3000	546,00	709,80
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	1,3000	585,00	760,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	60,0000	7,50	450,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	135,0000	15,90	2 146,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3000	123,56	160,63
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	0,7600	533,00	405,08

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	0,9000	546,00	491,40
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	3,7400	585,00	2 187,90
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	561,0000	15,90	8 919,90
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7400	123,56	462,12
		<i>Total</i>	lei			16 693,83
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 693,83 94,35
		2. Capitolul2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- 273 m.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	0,8200	1 414,51	1 159,90
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,3000	200,47	5 472,73
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	49,1400	340,65	16 739,44
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T	m	89,0000	187,07	16 649,38

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			40 021,45
		Total Capitolul2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- 273 m.p Inklusiv salariu				40 021,45 4 907,51
		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	71,0000	121,40	8 619,40
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	5,2200	1 296,39	6 767,16
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 (Panou rigata confectionate)	kg	2 016,1300	46,38	93 500,42
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	2,0000	755,04	1 510,09
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			112 127,61
		Total Capitolul 3.Gard metalic H-1,60m+Porti si portite				112 127,61 58 228,53

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	17,1600	550,93	9 453,90
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (14kg/0,18ha)	100m2	1,7000	346,23	588,59
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (numai manopera)	buc	29,0000	0,75	21,87
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	29,0000	0,62	18,12
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	29,0000	67,58	1 959,82
		<i>Total</i>	lei			12 042,30
		Total Capitolul 4. Executarea inverzirii Inclusiv salariu				12 042,30 5 219,85
		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	102,53	563,91
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....				
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	16,28	301,15
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 confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	755,00	45,30
		<i>Total</i>	lei			3 795,08
		Total Capitolul 6. Scara tehnologica Inclusiv salariu				3 795,08 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=197m)	kg	670,0000	2,52	1 686,93
		<i>Total</i>	lei			1 686,93
		Total Capitolul 7. Demontarea gardului existent Inclusiv salariu				1 686,93 1 393,60

		Total	lei	193 463,80
		Asigurarea sociala si mediacaa	22,5 %	16 147,22
		Cheltuieli de transport	10 %	9 873,70
		Total cheltuieli directe		219 484,72

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			34 327,66
		Beneficiu	4 %			10 152,50
		Total				263 964,88
		TVA	20 %			52 792,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				316 757,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-10
Turn de apa . Teren I.Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 316 757,85 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2020

№ 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 № 7-10:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7950	52,00	197,34
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	52,00	504,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3320	52,00	69,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7750	52,00	300,30
5.	7129020012800	Pavator	h-om	80,0230	52,00	4 161,19
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	91,5512	52,00	4 760,66
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,7208	52,00	2 377,48
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,6800	52,00	295,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,2664	52,00	689,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	52,00	31,20
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	707,4655	52,00	36 788,21
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,4000	52,00	696,80
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	52,00	592,80
14.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	52,00	503,36
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,3973	52,00	8 080,66
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,0180	52,00	10 972,94
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,3000	52,00	743,60
		Total manopera				87 912,63

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	69,6536	75,83	5 281,83
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	302,4195	15,70	4 747,99
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	62,4078	210,00	13 105,64
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0202	210,00	4,24
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,7590	210,00	579,39
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,4183	100,00	4 041,83
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0085	5,00	10,04
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	Urna mobila	buc	1,0000	425,00	425,00
14.	20301129311023	Container pu gonoi	buc	1,0000	5 920,00	5 920,00

15.	2320166200676	White spirit	kg	4,0170	21,00	84,36
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6600	9,20	6,07
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6700	21,00	14,07
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5360	21,00	11,26
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,0680	30,00	482,04
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	8,0340	32,00	257,09
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	20,1613	32,00	645,16
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1330	28,25	32,01
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	1 190,3750	1,50	1 785,56
26.	26631021000000	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	5,4304	800,00	4 344,32
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,4500	0,00	0,00
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3350	0,00	0,00
31.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	89,4450	116,66	10 434,65
32.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8700	11,00	207,57
33.	2710703518270	Otel profilat - Panoiuri de gard gata confectionate	kg	2 116,9365	18,75	39 692,56
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	28,4000	13,50	383,40
39.	2830127303001	Arbori	buc	30,4500	50,00	1 522,50
40.	28301273030010	Arbori (pu informatie)	buc	30,4500	0,00	0,00
41.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	183,33	733,32
42.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	81,66	163,32
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4400	15,60	6,86
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,3806	36,10	374,74
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	4,50	7,42
46.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	1,50	2,47
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	53,00	1,46
49.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	16,1290	53,00	854,84
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	14,50	2,39
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,5768	1,53	19,24
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7906	12,00	105,48
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8099	12,00	21,72
		Total materiale de construcții				98 737,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0100	25,00	50,25
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3743	210,00	708,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,8894	221,00	3 290,55
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,8980	260,00	3 353,48

5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3625	50,00	18,12
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6200	260,00	1 201,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0160	260,00	524,16
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	15,00	9,90
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,5600	25,00	89,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,7420	25,00	43,55
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,2160	10,00	32,16
12.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,7800	25,00	44,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,5198	92,00	783,82
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0518	120,00	6,22
15.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	72,30	1,34
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5235	15,00	37,85
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,3500	65,00	217,75
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	180,00	49,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,7760	150,00	11 516,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8736	150,00	131,04
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	34,0800	25,00	852,00
		Total utilaje de constructii				22 961,39

Total	lei	193 463,80
Asigurarea sociala si medicaa	22,5 %	16 147,22
Cheltuieli de transport	10 %	9 873,70
Total cheltuieli directe		219 484,72
Cheltuieli de regie	8 %	34 327,66
Beneficiu	4 %	10 152,50
Total		263 964,88
TVA	20 %	52 792,97

Total deviz: **316 757,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din s.Calfa , raionul Anenii Noi

Investitor Primaria s.Calfa , r-ul 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			709,80
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			760,50
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			450,00
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			2 146,50
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			160,63
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			405,08
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			491,40
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			2 187,90
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			8 919,90
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			462,12
		2. Capitolul2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- 273 m.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			1 414,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,63
	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			1 159,90
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			5 472,73
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			16 739,44
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			187,07
	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	116,66	117,24
	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			16 649,38
		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			8 619,40
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			1 296,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,00	443,56
	26631021000007	Beton B7.5	m3	1,0300	800,00	832,25
	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	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 767,16
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 (Panou ri gata confectionate)	kg			46,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	52,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710703518270	Otel profilat - Panoiuiri de gard gata 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	32,00	0,32
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	15,70	2,36
		<i>Total</i>	lei			93 500,42
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			755,04
	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	28,25	15,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			1 510,09
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 crestat 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			9 453,90
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			588,59
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (numai manopera)	buc			0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	52,00	0,75
	28301273030010	Arbori (pu informatie)	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21,87
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			18,12
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			1 959,82
		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	Urna mobila	buc	1,0000	425,00	425,00
	26631021000000	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
	20301129311023	Container pu gonoi	buc	1,0000	5 920,00	5 920,00
	26631021000000	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			102,53
	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	14,50	0,43
	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
		<i>Total</i>	lei			563,91
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....	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
		<i>Total</i>	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			16,28
	7123020011140	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	72,30	0,07
	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
		<i>Total</i>	lei			301,15
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
		<i>Total</i>	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			755,00
	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	28,25	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			45,30
		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=197m)	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
		Total	lei			1 686,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.