Proiectarea retelei de apeduct a s. Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Lipcan Vasile
Date: 2025.02.27 16:01:15 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma B. Plan general

Valoarea de deviz 353 641,90 lei

Intocmit in preţuri curente 24.02.2025

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 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	1,6500	780,00	1 287,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	264,0000	24,32	6 420,48
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,6500	158,25	261,11
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,6900	616,00	1 041,04
5	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,6900	1 056,00	1 784,64
6	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	0,9500	436,00	414,20
7	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime	100 m3	1,6900	1 859,28	3 142,19

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri				
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	0,9500	900,00	855,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	152,0000	33,92	5 155,84
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,9500	157,49	149,62
11	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	0,9500	436,00	414,20
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,9500	1 859,28	1 766,32
13	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	4,4500	75,60	336,40
		Total	lei			23 028,04
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				**23 028,04 716,81**
		2. Imbracamintea rutiera din pietris				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	66,7500	483,20	32 253,51

1	2	3	4	5	6	7
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	102,3500	737,88	75 521,62
		Total	lei			107 775,13
		Total Imbracamintea rutiera din pietris **Inclusiv salariu**				**107 775,13** **16 448,07**
		3. Scara tehnologica				
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,2000	908,35	181,67
17	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 174,00	23,48
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бет. подготовка	m3	0,5400	1 454,65	785,51
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,2000	251,59	553,50
20	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	23,5000	28,75	675,69
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,7000	1 663,43	1 164,40
22	pret de piata	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	16,4600	26,50	436,19
23	pret de	Teava rotunda din otel	kg	84,2500	26,50	2 232,62

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d=20x2mm L=11,7m				
24	pret de piata	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	35,6200	26,50	943,93
25	pret de piata	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,6100	28,50	159,88
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,1000	47,18	1 042,64
27	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	0,2000	212,60	42,52
		Total	lei			8 242,03
		Total Scara tehnologica **Inclusiv salariu**				**8 242,03** **1 559,01**
		4. Rigola de scurgere tip B				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0200	1 756,00	35,12
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,0800	857,37	68,59
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris excludere compresor	m3	0,7500	563,65	422,74
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 clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,6000	1 663,48	998,09
		Total	lei			1 524,54
		Total Rigola de scurgere tip B **Inclusiv salariu**				**1 524,54** **366,20**
		5. Imprejmuiri **5.1. Gard metalic**				

1	2	3	4	5	6	7
32	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	8,6800	179,29	1 556,21
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris excludere compresor	m3	1,2400	563,66	698,94
34	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	7,4400	1 711,00	12 729,87
35	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	8,6800	26,34	228,64
36	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma Rabit 25x25, 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 (excludere: beton, piatra)	m	155,0000	535,62	83 020,86
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,7400	563,94	981,25
38	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	1,7400	671,60	1 168,59
		Total	lei			100 384,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic **Inclusiv salariu**				**100 384,36** **22 674,23**
		5.2. Poarta				
39	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (plasa, cornier) excludere nit	kg	68,6000	76,11	5 221,22
40	pret de piata	Furnitura	buc	1,0000	450,00	450,00
41	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	0,0700	671,71	47,02
		Total	lei			5 718,24
		Total Poarta **Inclusiv salariu**				**5 718,24** **2 645,74**
		Total	lei			106 102,60
		Total Imprejmuiri **Inclusiv salariu**				**106 102,60** **25 319,97**
		6. Amenajarea spatii verzi				
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	2,7500	96,01	264,04
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	22,0000	197,15	4 337,21
44	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	2,7500	26,34	72,44
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% K mat=0,18	100m2	0,9000	453,27	407,94
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,9000	66,08	59,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 141,10
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				**5 141,10 2 261,38**

		Total	lei	251 813,44
		Asigurarea sociala	24 %	11 201,15
		Transportarea materialelor	4 %	6 908,09
		Total		269 922,68
		Cheltuieli de regie	6 %	16 195,36
		Beneficiu	3 %	8 583,54
		Total		294 701,58
		TVA	20 %	58 940,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		**353 641,90**

Intocmit SA Orizont

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Cusmirca

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelei de apeduct a s. Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1

Platforma B. Plan general

Valoarea de deviz 353 641,90 lei

Intocmit in preţuri curente 24.02.2025

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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	33,6800	84,97	2 861,79
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5040	84,97	127,79
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	142,6000	84,97	12 116,72
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,1900	84,97	271,05
5.	7129020012800	Pavator	h-om	193,5750	84,97	16 448,07
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,7740	84,97	1 850,13
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3740	84,97	31,78
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,0728	84,97	940,86
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2210	84,97	18,78
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,0100	84,97	2 040,13
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9232	84,97	248,38
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,1990	84,97	356,79
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,3733	84,97	3 345,56
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,7735	84,97	6 013,61
		Total manopera				**46 671,44**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,1155	89,00	10,28
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	10,2900	43,70	449,67
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3315	17,80	5,90
4.	11110001010001	Puieti arbori foioase fara balot ARTAR	buc	22,8800	125,00	2 860,00
5.	125478569	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	16,4600	26,50	436,19
6.	125478570	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	84,2500	26,50	2 232,62
7.	125478571	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	35,6200	26,50	943,93
8.	125478572	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,6100	28,50	159,88
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,7770	380,00	7 895,26
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	124,7646	380,00	47 410,55
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0033	380,00	1,25
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,2885	380,00	869,63
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2856	380,00	488,53
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,9325	300,00	26 679,75
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1440	5,00	0,72

16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0044	4 000,00	17,60
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0440	4 000,00	176,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0044	4 000,00	17,60
19.	2010237318750	Distantieri	buc	3,5250	1,90	6,70
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,0718	39,50	42,34
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2640	20,00	5,28
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0900	64,00	5,76
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,4120	64,00	602,37
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,6724	64,00	363,03
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0300	62,00	1,86
26.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0300	62,00	1,86
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,6860	64,00	43,90
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0106	39,50	0,42
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	473,7910	2,30	1 089,72
30.	26631021002001	Beton clasa... C5/4 (B5/M75)	m3	7,7404	1 300,00	10 062,52
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,0875	22,00	529,92
32.	2710703518270	Otel profilat /Cornier	kg	72,0300	28,90	2 081,67
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	76,4088	28,50	2 177,65
34.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	302,4515	112,00	33 874,57
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2210	22,50	4,97
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3300	22,50	7,42
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2350	22,50	5,29
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,1000	28,50	629,85
39.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	994,9063	30,00	29 847,19
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5500	21,50	11,82
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4535	62,00	28,12
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5884	4,10	2,41
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,2965	10,00	162,96
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5280	10,00	5,28
45.	4100126202818	Apa	m3	0,1990	10,00	1,99
46.	43658978089	Furnitura	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total materiale de construcţii				**172 702,23**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8358	98,90	82,66
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4600	400,00	184,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0450	400,00	1 618,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,8704	256,60	2 276,15
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,3992	256,60	8 057,03
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,3550	400,00	2 142,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0878	400,00	35,12
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1670	400,00	66,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,5326	400,00	2 613,04
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4606	400,00	1 384,24
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7360	21,20	15,61
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,4640	21,20	94,64

13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5290	52,00	27,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	45,00	8,49
15.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	8,8704	223,42	1 981,83
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,1760	320,00	11 576,32
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5352	180,00	276,34
		Total utilaje de construcţii				**32 439,77**

	Total	lei	251 813,44
	Asigurarea sociala	24 %	11 201,15
	Transportarea materialelor	4 %	6 908,09
	Total		269 922,68
	Cheltuieli de regie	6 %	16 195,36
	Beneficiu	3 %	8 583,54
	Total		294 701,58
	TVA	20 %	58 940,32
	Total deviz:		**353 641,90**

Intocmit SA Orizont
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Cusmirca
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelei de apeduct a s. Cusmirca, r-nul Soldanesti **Investitor Primaria s. Cusmirca**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		Total	lei			1 287,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		Total	lei			6 420,48
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Total	lei			261,11
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		Total	lei			1 041,04
5	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			1 056,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,00
		Total	lei			1 784,64
6	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			414,20
7	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 859,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	223,42	750,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	256,60	862,18
		Total	lei			3 142,19
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	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			855,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		Total	lei			5 155,84
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Total	lei			149,62
11	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			414,20
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 859,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	223,42	750,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	256,60	862,18
		Total	lei			1 766,32
13	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			75,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		Total	lei			336,40
		2. Imbracamintea rutiera din pietris				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			483,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			32 253,51
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			737,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	256,60	53,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Total	lei			75 521,62
		3. Scara tehnologica				
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			908,35

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,35
		Total	lei			181,67
17	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 174,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,50
		Total	lei			23,48
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бет. подготовка	m3			1 454,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	236,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	276,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,00	2,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		Total	lei			785,51
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			251,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,50	5,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		Total	lei			553,50
20	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			28,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	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	1,90	0,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		Total	lei			675,69
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 663,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	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	300,00	230,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	261,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,00	2,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,49
		Total	lei			1 164,40
22	pret de piata	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg			26,50
	125478569	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	1,0000	26,50	26,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			436,19
23	pret de piata	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg			26,50
	125478570	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	1,0000	26,50	26,50
		Total	lei			2 232,62
24	pret de piata	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg			26,50
	125478571	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	1,0000	26,50	26,50
		Total	lei			943,93
25	pret de piata	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg			28,50
	125478572	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			159,88
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,80	0,27
		Total	lei			1 042,64
27	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			212,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	64,00	28,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,50	2,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,50	3,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			42,52
		4. Rigola de scurgere tip B				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		Total	lei			35,12
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,37
		Total	lei			68,59
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris excludere compresor	m3			563,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,90	41,53
		Total	lei			422,74
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 clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 663,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	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	300,00	230,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	261,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,00	2,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		Total	lei			998,09
		5. Imprejmuiri				
		5.1. Gard metalic				
32	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			179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
		Total	lei			1 556,21
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris excludere compresor	m3			563,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,90	41,54
		Total	lei			698,94
34	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			1 711,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021002001	Beton clasa... C5/4 (B5/M75)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,00	2,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			12 729,87
35	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			228,64
36	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma Rabit 25x25, 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 (excludere: beton, piatra)	m			535,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	112,00	218,55
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	28,50	14,05
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
		Total	lei			83 020,86
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			563,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	64,00	208,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,50	9,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			981,25
38	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			671,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,22
		Total	lei			1 168,59
		5.2. Poarta				
39	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (plasa, cornier) excludere nit	kg			76,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710703518270	Otel profilat /Cornier	kg	1,0500	28,90	30,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,10	0,02
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	64,00	0,64
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	43,70	6,55
		Total	lei			5 221,22
40	pret de piata	Furnitura	buc			450,00
	43658978089	Furnitura	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
41	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			671,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,29
		Total	lei			47,02
		6. Amenajarea spatii verzi				
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			96,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,01
		Total	lei			264,04
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			197,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	11110001010001	Puieti arbori foioase fara balot ARTAR	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			4 337,21
44	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			72,44
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% K mat=0,18	100m2			453,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,00	11,42
		Total	lei			407,94
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			59,47

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Cusmirca
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.