

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda
1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi rnul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
7-1-2 Platforma A . Platforma turnrilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului**

Valoarea de deviz 415 455,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2026

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	1,3000	693,00	900,90
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,3000	337,50	438,75
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,3000	292,50	380,25

4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	1,2000	144,00	172,80
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	169,0000	22,50	3 802,50
6	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	0,9200	702,00	645,84
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	169,0000	22,50	3 802,50
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	292,50	351,00
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	337,50	405,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	292,50	351,00

11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,2000	2 383,34	2 860,01
12	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	29,2000	147,42	4 304,66
		<i>Total</i>	lei			18 415,21
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				18 415,21 417,48
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
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	1,8000	147,42	265,36
14	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	0,0500	2 924,60	146,23
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,0000	502,20	9 039,60
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000	669,25	12 046,50

17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	62,0000	261,55	16 215,98
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	180,0000	220,08	39 613,68
		<i>Total</i>	lei			77 327,35
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				77 327,35 6 464,15
		1.3. Trotuar				
19	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	20,0000	147,42	2 948,40
20	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	0,0200	2 924,50	58,49
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2500	502,20	125,55
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2500	669,28	167,32
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	20,0000	261,55	5 230,97
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000	220,08	4 401,52

		<i>Total</i>	lei			12 932,25
		Total Trotuar Inclusiv salariu				12 932,25 1 031,14
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
25	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	5,2600	147,70	776,90
26	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Panou gard ECO zincat H=1,8 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	219,0000	485,69	106 366,83
27	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	1,3000	1 287,34	1 673,54

28	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	5,2600	21,70	114,14
		<i>Total</i>	lei			108 931,41
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				108 931,41 22 172,58
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,1400	147,71	20,68
30	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 556,21	217,87
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Stilpi din metal tevi patrate 2 buc 80x80x3, H=2,5 m, Rama portii cornier 40x2 L=4,5 m H= 1,8 m si sistema de ficsare, Balamale 6 buc	m2	8,1000	1 658,45	13 433,48

32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Stilpi din metal tevi patrate 2 buc 60x60x2 , H= 2,5 m, Rama portii cornier 40x2 H=1,8 m si sistema de ficsare Balamale 3 buc,	m2	1,8000	1 658,46	2 985,22
33	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	0,1400	21,71	3,04
34	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	0,1600	1 287,37	205,98
		<i>Total</i>	lei			16 866,27
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				16 866,27 1 319,59
		<i>Total</i>	lei			125 797,68
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				125 797,68 23 492,17
		1.5. Amenajare spatiilor verzi				
35	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	5,5000	79,10	435,05

36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	80,0000	205,74	16 459,52
37	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	5,5000	21,70	119,35
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,2000	1 050,20	30 665,84
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	29,2000	68,20	1 991,44
		<i>Total</i>	lei			49 671,20
		Total Amenajare spatiilor verzi Inclusiv salariu				49 671,20 16 179,52
		<i>Total</i>	lei			284 143,69
		<i>CAS</i>	24 %			11 420,27
		<i>TRansport</i>	4 %			8 449,37
		<i>Cheltuielid e achizitionare-depozitare</i>	2 %			4 224,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			24 659,05
		<i>Beneficiu</i>	4 %			13 315,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				346 212,95 47 584,46
		Total	lei			346 212,95
		TVA	20 %			69 242,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				415 455,54

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea conductei de aductiune a apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a s.Radenii Vechi rnul Ungheni	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse №

7-1-2 Platforma A . Platforma turnrilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 415 455,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2026

№ 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 № :				

Manopera:

1.	712301001020 0	Betonist	h-om	55,2470	70,00	3 867,29
2.	712303001250 0	Montator P.B	h-om	201,4800	70,00	14 103,60
3.	712902001280 0	Pavator	h-om	36,0800	70,00	2 525,60
4.	712902001288 0	Peisagist-floricultor	h-om	220,0160	70,00	15 401,12
5.	712904001011 0	Asfaltator	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
6.	714102001330 0	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	70,00	124,74
7.	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	9,4024	70,00	658,17
8.	721203002270 0	Sudor	h-om	1,8810	70,00	131,67
9.	721407002140 0	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	70,00	665,28
10.	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	77,1475	70,00	5 400,33
11.	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	43,2380	70,00	3 026,66
		Total manopera				47 584,46

Materiale:

1.	022110720420 3	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	32,0000	162,00	5 184,00
2.	022110720443 5	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	115,6320	180,00	20 813,76
3.	111100010000 1	Puieti arbori foioase fara balot	buc	83,2000	75,00	6 240,00
4.	111100010001 310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,8000	2 150,00	40 420,00

5.	141112220175 2	Piatra sparta	m3	20,9875	465,00	9 759,19
6.	142110220000 0	Nisip bitumat	t	0,6000	1 500,00	900,00
7.	142110220016 1	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,9965	435,00	3 913,48
8.	142110220029 0	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1023	435,00	44,50
9.	142110220049 6	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	340,00	13,47
10.	142110220051 3	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6560	340,00	223,04
11.	142110220052 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,1858	340,00	6 863,17
12.	142120220052 5	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,6713	340,00	3 288,24
13.	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	1,4235	25,00	35,59
14.	171422732289 7	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,2000	130,00	416,00
15.	203011293015 0	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	1 500,00	14 850,00
16.	205215734380 3	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,2000	60,00	192,00
17.	232016620067 6	White spirit	kg	2,8470	50,00	142,35
18.	243011610000 0	Email clorcauciuc	kg	11,3880	65,80	749,33
19.	243022610003 4	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	65,30	64,64
20.	243022610081 4	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6940	45,30	257,94
21.	243022610942 0	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8030	45,00	36,14
22.	265112210002 4	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,4400	2,87	687,19
23.	265112210039 7	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	26,2885	2,87	75,45
24.	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,5154	2,87	6 413,06
25.	266310210000 1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,1283	0,00	0,04
26.	266310210000 11	Beton clasa	m3	3,6900	1 760,00	6 494,40
27.	266612280028 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,4100	129,17	10 644,90
28.	271060342037 5	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,2000	30,00	66,00
29.	271070370034 0	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	107,9582	25,00	2 698,96
30.	273210364625 0	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	427,3347	92,00	39 314,79
31.	281110630200 5	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	405,7062	21,00	29 519,83
32.	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	68,60	78,10
33.	287411581760 4	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,60	63,36
34.	287411584268 5	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,35	13,86
35.	287412588122 7	Saiba plata M 8	buc	39,6000	0,25	9,90
36.	401110620274 1	Energie electrica	kw	2,2770	4,20	9,56
37.	410011620280 6	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,3600	22,00	645,92

38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5403	22,00	11,88
39.	4100126202818	Apa	m3	3,6500	22,00	80,30
		Total materiale de construcții				211 234,34

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	480,00	95,04
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,3300	110,00	1 686,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,6650	80,00	613,20
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,6390	780,00	7 518,42
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2352	450,00	105,84
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	5,5512	440,00	2 442,53
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2600	420,00	949,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7940	360,00	645,84
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0025	450,00	1,12
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,6660	450,00	2 999,70
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,0840	25,00	2,10
12.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	6,5780	85,00	559,13
13.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2352	360,00	84,67
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	480,00	16,80
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	16,9000	450,00	7 605,00
		Total utilaje de construcții				25 324,89

	Total	lei			346 212,95
	TVA	20 %			69 242,59
	Total deviz:				415 455,54

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea conductei de aductiune a apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a s.Radenii Vechi rnul Ungheni				Investitor		
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
		Cheltuieli directe	lei			900,90
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			337,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,50
		Cheltuieli directe	lei			438,75
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		Cheltuieli directe	lei			380,25
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			144,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	450,00	144,00
		Cheltuieli directe	lei			172,80
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			3 802,50
6	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			702,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		Cheltuieli directe	lei			645,84
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			3 802,50

8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			337,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 383,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	440,00	2 035,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,01
12	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			147,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	780,00	147,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 304,66
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
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			147,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	780,00	147,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,36
14	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			2 924,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	360,00	1 209,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	450,00	1 512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,23
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 039,60
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			669,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 046,50
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			261,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0450	1 760,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,87	8,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	129,17	129,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 215,98
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			220,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	420,00	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 613,68
		1.3. Trotuar				
19	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			147,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	780,00	147,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 948,40
20	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			2 924,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	360,00	1 209,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	450,00	1 512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,49
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,55
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			669,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,32
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			261,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0450	1 760,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,87	8,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	129,17	129,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 230,97
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			220,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	420,00	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 401,52
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
25	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			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,90
26	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Panou gard ECO zincat H=1,8 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			485,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50

	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	92,00	179,52
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	435,00	17,87
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	21,00	134,79
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	340,00	15,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,87	29,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	85,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 366,83
27	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			1 287,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,80	513,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,30	176,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,54
28	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,14
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	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			147,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,68
30	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 556,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,87	538,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	340,00	269,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	435,00	317,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,87
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat Stilpi din metal tevi patrate 2 buc 80x80x3, H=2,5 m, Rama portii cornier 40x2 L= 4,5 m H= 1,8 msi sistema de ficsare,Balamale 6 buc	m2			1 658,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,30	6,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,60	7,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,87	3,59
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 433,48
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat Stilpi din metal tevi patrate 2 buc 60x60x2 , H= 2,5 m, Rama portii cornier 40x2 H=1,8 m si sistema de ficsare Balamale 3 buc,	m2			1 658,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,30	6,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,60	7,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,87	3,59
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,22
33	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			21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,04

34	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			1 287,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,80	513,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,30	176,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,98
		1.5. Amenajare spatiilor verzi				
35	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			79,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	70,00	79,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,05
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			205,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	162,00	64,80
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0400	130,00	5,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 459,52
37	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,35
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 050,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 665,84
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			68,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,44

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(functia, semnatura, numele, prenumele)	(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.