

Construcția trotuarelor în or. Vadul lui Voda (Parcul Nistean de la arca- pina la grădina de copii Ghiocel)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 958 739,64 lei

Intocmit în 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	150,00	146,23 80,00	21 934,50 12 000,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Pământ pentru ridicarea trotuarului cu 35 cm)	100 m3	30,00	843,75 0,00	25 312,50 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	4 950,00	16,96 0,00	83 952,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 199,00
		Total Capitolul 1. Demontari Inclusiv salariu				131 199,00 12 000,00
		2. Capitolul 2.1 Lucrări de terasament (Lungimea 2990 m., latimea 3,0 m)				
4	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m3	9,00	1 027,50 0,00	9 247,50 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren cat. II	100 m3	9,00	603,75 0,00	5 433,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	89,70	75,60 0,00	6 781,32 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	24,00	1 168,41 0,00	28 041,84 0,00
8	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,010	m	10,00	734,41 44,00	7 344,06 440,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	4,00	1 424,50 159,50	5 698,00 638,00
		<i>Total</i>	lei			62 546,47
		Total Capitolul 2.1 Lucrari de terasament (Lungimea 2990 m., latimea 3,0 m) Inclusiv salariu				62 546,47 1 078,00
		3. Capitolul 3. Imbracamintea trotuarului L=2990 x 3 m.				
10	TsA02B	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 mijlociu (Pentru bordure 6000x0.3x0.1 m)	m3	180,00	59,50 59,50	10 710,00 10 710,00
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm (norma la beton 0.022 m3 la 1 ml bordura)	m	6 000,00	103,50 15,00	620 997,60 90 000,00
12	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 (Pamint in spatele bordurilor)	m3	120,00	15,50 15,50	1 860,00 1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H=10 cm)	m3	897,00	489,89 30,00	439 434,92 26 910,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	2,78	7 006,00 0,00	19 476,68 0,00
15	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica L=2830 m x 3 = 8490) K=1,250	m2	8 490,00	172,89 3,12	1 467 867,94 26 531,25
16	DB16D K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala K=1,250	m2	480,00	172,55 7,50	82 824,00 3 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 643 171,14
		Total Capitolul 3. Imbracamintea trotuarului L=2990 x 3 m. Inklusiv salariu				2 643 171,14 159 611,25
		4. Capitolul 4.1 Montarea conductelor				
17	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	0,25	843,76 0,00	210,94 0,00
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	161,50 161,50	807,50 807,50
19	TsD01C	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 tare	m3	5,00	21,50 21,50	107,50 107,50
20	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 400 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,010	m	20,00	734,41 44,00	14 688,12 880,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA09D	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000 mm Materiale marunte (petrol, cirpe de sters etc.)=1,002	m	10,00	9 416,92 156,50	94 169,18 1 565,00
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,30	1 424,50 159,50	3 276,35 366,85
		<i>Total</i>	lei			113 259,59
		Total Capitolul 4.1 Montarea conductelor Inclusiv salariu				113 259,59 3 726,85

		Total	lei	2 950 176,20
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	42 339,86
		Total		2 992 516,06
		Cheltuieli de regie	6 %	179 550,96
		Total		3 172 067,02
		Beneficiu de deviz	4 %	126 882,68
		Total		3 298 949,70
		TVA	20 %	659 789,94
		3 958 739,64		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		176 416,10		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia trotuarelor in or. Vadul
lui Voda (Parcul Nistrean de la arca-
pina la gradinita de copii Ghiocel)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 958 739,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 618,200	50,00	80 910,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	602,625	50,00	30 131,25
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,700	50,00	2 885,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	989,700	50,00	49 485,00
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	260,097	50,00	13 004,85
		Total manopera				176 416,10

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 053,975	1 365,00	1 438 675,8 8
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	182,091	262,00	47 707,84
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 093,443	262,00	286 482,07
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	33,638	220,00	7 400,25
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,000	230,00	4 140,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	8 000,00	1 864,80
7.	23203226000401	Bitum	t	2,863	6 700,00	19 184,78
8.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	13,789	120,00	1 654,73
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 120,000	1,50	9 180,00
10.	2663102100000	Beton	m3	6,426	950,00	6 104,70
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	132,000	950,00	125 400,00
12.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	31,057	570,00	17 702,78
13.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	10,363	150,00	1 554,39
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	6 030,000	65,00	391 950,00
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	123,337	20,00	2 466,75
16.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	2 171,334	26,00	56 454,68
17.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	300,600	0,50	150,30
18.	2874115843366	Piulite hexagonale M 33	buc	300,600	0,50	150,30
19.	2875274100000	Tuburi de presiune din beton armat precomprinat	m	10,120	3 400,00	34 408,68
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,550	18,20	2 448,81

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,000	18,20	327,60
Total materiale de construcții						2 455 409,34

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	116,250	55,60	6 463,50
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,400	300,00	120,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,777	0,00	0,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,834	350,00	291,90
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	57,492	400,00	22 996,92
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	56,246	250,00	14 061,56
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	294,512	250,00	73 628,06
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	28,608	250,00	7 152,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	56,246	750,00	42 184,69
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,062	375,00	25 523,44
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	38,160	375,00	14 310,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,150	375,00	14 681,25
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,350	30,00	130,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	116,250	20,00	2 325,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	28,608	230,00	6 579,84
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	300,00	90,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,000	300,00	900,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	524,700	160,00	83 952,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,455	220,00	2 960,10
Total utilaje de construcții						318 350,76

Total	lei	2 950 176,20
Asigurarea sociala si medicala	24 %	42 339,86
Total		2 992 516,06
Cheltuieli de regie	6 %	179 550,96
Total		3 172 067,02
Beneficiu de deviz	4 %	126 882,68
Total		3 298 949,70
TVA	20 %	659 789,94

Total deviz:

3 958 739,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia trotuarelor in or. Vadul lui
Voda (Parcul Nistean de la arca-pina la
gradinita de copii Ghiocel)**

Investitor Primaria or. Vadul lui Voda

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,23 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,60	43,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 934,50
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 (Pamint pentru ridicarea trotuarului cu 35 cm)	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 312,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	160,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 952,00
		2. Capitolul 2.1 Lucrari de terasament (Lungimea 2990 m., latimea 3,0 m)				
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 027,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	375,00	1 027,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 247,50
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			603,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	375,00	603,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 433,75
6	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 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 781,32
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 168,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,00	274,16
		Cheltuieli directe	lei			28 041,84
8	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,010	m			734,41 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8800	50,00	44,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	120,00	41,45
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	570,00	590,09
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	150,00	51,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1350	30,00	4,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			7 344,06
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 424,50 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			5 698,00
		3. Capitolul 3. Imbracamintea trotuarului L=2990 x 3 m.				
10	TsA02B	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 mijlociu (Pentru bordure 6000x0.3x0.1 m)	m3			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		Cheltuieli directe	lei			10 710,00
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm (norma la beton 0.022 m3 la 1 ml bordura)	m			103,50 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0220	950,00	20,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,69
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,20	0,05
		Cheltuieli directe	lei			620 997,60
12	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 (Pamint in spatele bordurilor)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Cheltuieli directe	lei			1 860,00
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=10 cm)	m3			489,89 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	262,00	53,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	262,00	319,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,20	2,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			439 434,92
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			7 006,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 700,00	6 901,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			19 476,68
15	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica L=2830 m x 3 = 8490) K=1,250	m2			172,89
						3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 365,00	160,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		Cheltuieli directe	lei			1 467 867,94
16	DB16D K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala K=1,250	m2			172,55
						7,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	7,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 365,00	160,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56
		Cheltuieli directe	lei			82 824,00
		4. Capitolul 4.1 Montarea conductelor				
17	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			843,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Cheltuieli directe	lei			210,94
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			161,50
						161,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	161,50
		Cheltuieli directe	lei			807,50
19	TsD01C	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 tare	m3			21,50
						21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	50,00	21,50
		Cheltuieli directe	lei			107,50

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 400 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,010	m			734,41 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8800	50,00	44,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	120,00	41,45
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	570,00	590,09
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	150,00	51,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1350	30,00	4,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 688,12
21	AcA09D	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000 mm Materiale marunte (petrol, cirpe de sters etc.)=1,002	m			9 416,92 156,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1300	50,00	156,50
	2875274100000	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat	m	1,0100	3 400,00	3 440,87
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	120,00	41,12
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	216,7000	26,00	5 645,47
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	30,0000	0,50	15,03
	2874115843366	Piulite hexagonale M 33	buc	30,0000	0,50	15,03
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	300,00	90,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 169,18
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 424,50 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 276,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.