

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Niscani r.Calarasi. Etapa 2

Investitor Primaria s.Niscani r-I Calarasi

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. DEVIZ 1 - Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc). TH+Constructii				
		1.1. Cap.1. Lucrari terasamente (под котлован для 2-х резервуаров)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,028
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,028
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 570,439
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,651
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,802
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,990
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	100,00	203,993
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	846,988
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,012
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,003
4	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			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
5	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,804
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,804
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,463
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	79,630
		1.2. Cap.2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m)				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			100,294
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,298
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	81,997
10	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			897,778
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,778
11	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,667
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
13	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			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
15	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			217,857
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,857
16	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			500,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,589
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,759
		1.3. Cap.3. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm	m			101,538
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	901710	Tub PE100 RC SDR17 Pn10 triplustrat TIP2 d90	m	1,0050	75,00	75,375
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	300,00	12,000
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (A1,1)	m			101,538
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	901710	Tub PE100 RC SDR17 Pn10 triplustrat TIP2 d90	m	1,0050	75,00	75,375
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	300,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (incendiu)	m			101,538
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	901710	Tub PE100 RC SDR17 Pn10 triplustrat TIP2 d90	m	1,0050	75,00	75,375
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	300,00	12,000
20		Banda avertizare	m			1,100
	dfsadf	Banda avertizare	m	1,0000	1,10	1,100
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	20,00	1,000
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			1 201,097
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,550
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	800,00	832,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,533
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90	buc			538,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	teu90	Teu PE100 RC d90	buc	1,0300	500,00	515,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90	buc			280,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot90	Cot PE100 RC d90	buc	1,0300	250,00	257,500
26	IzF04B K=2	Doua Straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2	m2			163,780
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	30,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	3,011
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	50,00	100,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,170
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	2,199
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			154,430
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,400
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	100,00	103,000
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,00	7,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585

1	2	3	4	5	6	7
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			81,735
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	40,00	5,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	5,400
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	50,00	66,950
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	13,00	1,660
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,524
		1.4. Cap.4 Lucrari de constructii				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B3,5	m3			1 060,529
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	800,00	832,265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 060,563
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	800,00	832,299
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,535
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	50,00	7,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
32	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 376,471
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 316,742
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	59,729
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 078,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,284
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	160,00	816,074
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,493
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			118,282
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	900,00	106,202
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,499
		2. DEVIZ 2 - Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2				
		3. Cap.1. Valoarea utilajului				
35		Reductor de presiune dn50	buc			5 000,000
	reductor50	Reductor de presiune d50	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
36		Hidrant subteran d80 h=1,0m	buc			2 500,000
	fgdf	Hidrant subteran d80 H=1,0m	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
37		Apometru d40	buc			2 000,000
	apometru40	Apometru d40	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		4. Cap.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm	buc			418,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,000
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	20,00	20,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	40,00	40,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,00	0,910
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	40,00	0,720
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
39	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			435,233
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	2875277324200u	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	200,00	202,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,736
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	80,00	5,657
40	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			123,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	40,00	75,200
	3320634625000u	Contor de apa - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	15,00	37,875
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	13,00	2,366
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	30,00	1,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	17,00	5,151
		5. Cap.3. Lucrari de constructii				
		5.1. Cap.3.1. Lucrari terasamente				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
43	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			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
44	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,459
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,796
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,662
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			218,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
47	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			500,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
		5.2. Cap.3.2. Conducte si armaturi				
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, TUB PEHD RC PE100 Pn10 SDR17 triplustrat TIP2 d90 (A1,1)	m			86,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	901710	Tub PE100 RC SDR17 Pn10 triplustrat TIP2 d90	m	1,0150	75,00	77,647
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, TUB PEHD RC PE100 Pn10 SDR17 triplustrat TIP2 d90 (A1)	m			86,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	901710	Tub PE100 RC SDR17 Pn10 triplustrat TIP2 d90	m	1,0150	75,00	77,648
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, TUB PEHD RC PE100 Pn10 SDR17 triplustrat TIP2 d75 (A1)	m			65,514
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	751710	Tub PE100 RC SDR17 Pn10 triplustrat TIP2 d75	m	1,0150	55,00	56,942
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, TUB PEHD RC PE100 Pn10 SDR17 triplustrat TIP2 d50 (A1)	m			34,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	501710	Tub PE100 RC SDR17 Pn10 triplustrat TIP2 d50	m	1,0150	25,00	25,883
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
52		Banda avertizare	m			1,100
	dfsadf	Banda avertizare	m	1,0000	1,10	1,100
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	20,00	0,600
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	20,00	1,000
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B100	m3			1 201,316
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,548
	2663102100000100	Beton B100	m3	1,0300	800,00	832,271
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,488
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 Pn6 d180	m			91,898
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	tp180	Tub protectie PE100 Pn6 d180mm	m	1,0150	80,00	82,418
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,365
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,875
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m			60,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	tp110	Tub protectie PE100 Pn6 d110	m	1,0150	50,00	51,765
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,368
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,726
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm l=0,2	buc			111,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,000
	2722103310000273	Teava instalatie d273x7 l=0,2	m	0,2000	300,00	60,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,091
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,015
60	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			579,620
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	30,00	3,301
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,800
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,402
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,739
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	200,00	456,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,201
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,899
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,243
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	250,00	50,504
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80	buc			1 322,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000v80	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65	buc			1 166,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000v65	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50	buc			1 010,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000v50	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50	buc	1,0000	950,00	988,000
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40	buc			854,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000v40	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40	buc	1,0000	800,00	832,000
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50	buc			1 686,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	ventuz50	Ventuz de aeresire d50	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40	buc			854,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	rob40	Robinet de retinere cu bila din fonta d40	buc	1,0000	800,00	832,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d80/80	buc			1 100,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t8080	Teu fonta cu flansa d80/80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d50/50	buc			700,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t5050	Teu fonta cu flansa d50/50	buc	1,0000	600,00	600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie fonta cu flanse d80/50	buc			900,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t8050	Teu fonta cu flansa d80/50	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d65/65	buc			1 000,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t6565	Teu fonta cu flansa d65/65	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa d80/80	buc			1 900,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100ts 8080	Teu egal cu suport pentru hidrant cu flansa din fonta d80/80	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie fonta cu flanse d80/50	buc			900,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100r8 050	Reductie fonta cu flansa d80/50	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie fonta cu flanse d65/50	buc			900,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100r6 550	Reductie fonta cu flansa d65/50	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel cu flanse d50	buc			160,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	cotofl50	Cot din otel cu flansa d50	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800
75	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50	buc			900,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,000
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50	buc	1,0000	800,00	808,000
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40	buc			799,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,000
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d40	buc	1,0000	700,00	707,000
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm	m			83,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100040	Teava din otel d40	m	1,0100	40,00	42,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,867
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,783
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,733
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,347
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,000
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m			147,166
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100088 x4	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	100,00	106,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,783
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,733
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,313
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,208
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,353
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,042
79	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			218,390
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,000
	manometru	Manometru cu robinet de control	buc	1,0100	200,00	202,000
	1714227322940	Cinepa fujor	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			74,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet golire d15				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	rob15	Robinet golire d15	buc	1,0000	50,00	52,000
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, reductie PE100 RC d90x63	buc			383,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	redrc9063	Reductie PE100 RC d90x63	buc	1,0300	350,00	360,500
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, reductie PE100 RC d63x40	buc			332,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	redrc6340	Reductie PE100 RC d63x40	buc	1,0300	300,00	309,000
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90	buc			126,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811cf90	Capat flansa PE100 RC d90	buc	1,0300	100,00	103,000
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75	buc			126,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811cf75	Capat flansa PE100 RC d75	buc	1,0300	100,00	103,000
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50	buc			105,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811cf50	Capat flansa PE100 RC d50	buc	1,0300	80,00	82,400
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40	buc			95,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811cf40	Capat flansa PE100 RC d40	buc	1,0300	70,00	72,100
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera otel zincat d90	buc			265,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100f90	Flansa libera din otel zincat d90	buc	1,0000	165,00	165,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera otel zincat d75	buc			260,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100f75	Flansa libera din otel zincat d75	buc	1,0000	160,00	160,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera otel zincat d50	buc			230,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100f50	Flansa libera din otel zincat d50	buc	1,0000	130,00	130,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera otel zincat d40	buc			230,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100f40	Flansa libera din otel zincat d40	buc	1,0000	130,00	130,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
91	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50	buc			301,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,000
	2523156713811d50	Dop EF d50	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
		5.3. Cap.3.3 Camine				
92	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			891,164
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,700
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,594
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,451
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,090
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	43,197
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,233
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,180
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,500
93	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 201,777
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	35,00	301,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	800,00	832,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
94	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			969,409
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,447
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,979
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,085
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	160,00	41,872
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,366
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,970
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,489
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	150,00	252,000
95	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 201,855
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	35,00	301,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	800,00	832,258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,581
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put			750,000
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	750,00	750,000
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII-20	put			1 800,000
	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine KII-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII-9	put			750,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9	buc	1,0000	750,00	750,000
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	put			1 800,000
	266112643310g101	Inel prefabricate pt. camine KII20-9	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	put			750,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KII11-15-1	buc	1,0000	750,00	750,000
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII12-15-1	put			800,000
	266112643310129	Inel prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,0000	800,00	800,000
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KII11-20-1	put			1 600,000
	2661126433101j9	Inel prefabricate pt. camine KII11-20-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put			300,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	300,00	300,000
105		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,000
	edwef	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,000
106		Scara	kg			15,000
	dfdfds	Scara	kg	1,0000	15,00	15,000
107	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			798,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,795
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,994
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,510
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,997
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,751
108		Capac din fonta ductila d400	buc			800,000
	dfdsf	Capac din fonta ductila d400	buc	1,0000	800,00	800,000
109		Capac din beton armat	buc			200,000
	dfdsftt	Capac din beton armat	buc	1,0000	200,00	200,000
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			317,375
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	236,063
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,323
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,281
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	20,00	0,458
111	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			105,094
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,800
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	86,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,198
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			79,118

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,870
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	50,00	56,499
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,048
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,302
		5.4. Cap.3.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.3.4.1. Drumul din asfalt				
113	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14,540
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,940
114	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			152,515
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,640
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
115	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,021
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,021
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			271,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
118	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			140,784
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	900,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,150
119	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,850
		5.5. Cap.3.4.2. Drumul din pietris				
120	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,023

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,023
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			271,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		5.6. Cap.3.4.3. Transportarea gunoiului				
123	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
124	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,623
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		6. DEVIZ 3 - Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului Pl.A				
		6.1. Cap.1. Lucrari terasamente				
126	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			779,871
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,871
127	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,200
128	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,374
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	160,00	0,310
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,065
129	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			308,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,000
130	TsC22D1 k=4	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 TSB19B1 teren catg. II K=4	100 m3			640,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	640,000
131	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			308,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,000
132	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			640,000

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=4				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	640,000
133	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			899,649
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,649
134	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,000
135	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			898,462
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,462
136	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,000
137	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,229
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	160,00	0,229
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,000
138	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			794,684
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,943
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	317,975
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,766
		6.2. Cap.2. Imbracaminte din piatra sparta - 243m2				
139	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			524,377
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,616
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,760
140	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			178,066
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,880
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,251
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,204
141	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			285,598
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	160,00	203,201
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,799
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,498
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	20,00	0,100
142	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -	m			79,299

1	2	3	4	5	6	7
		Bordura stradala L=500x200x250				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	35,00	18,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,389
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	100,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	bordura	Bordura stradala L=500x200x250	m	1,0050	50,00	50,250
		6.3. Cap.3. Gard metalic+poarta si portita				
143	TsC39A1 k=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m K=0,25	buc			34,600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	30,00	14,400
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	1,300
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	18,000
144	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			1 201,252
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,550
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0300	800,00	832,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,999
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,503
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
145	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			16,988
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	13,00	13,650
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,200
146	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			798,043
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,797
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,494
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,002
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,749
		6.4. Cap.4. Rigola de scurgere TipI-80,7m				
147	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			291,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	30,00	53,400
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	180,00	225,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	250,00	12,745
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 201,277
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,550
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	800,00	832,212
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,504
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		6.5. Cap.5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
149	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,037
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,037
150	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			222,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	40,00	40,000
151	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			927,917
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,958
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	463,958
152	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			699,770
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	200,00	349,885
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	200,00	349,885
153	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			31,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	30,00	0,435
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,500
154	TsH109C	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			16,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	30,00	0,264
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	15,00	15,750
155	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			44,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	30,00	0,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	35,00	11,900
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	25,00	26,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	40,00	4,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,000
156	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi	buc			53,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,200
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,500
		7. DEVIZ 4 - Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc) UTILAJ				
		7.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
157		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in RM	buc			420 000,000
	rezervor	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3	buc	1,0000	420 000,00	420 000,000
		7.2. Cap.2. Lucrari de montare				
158		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in RM	buc			16 000,000
	rezervor	Montarea Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3	h-om.	1,0000	16 000,00	16 000,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.