

Investitor
Obiect**Instalatie de epurare si retele exterioare de
canalizare s. Bardar, r-ul Ialoveni.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Canalizarea exterioara. 2-13-1
(formular desfășurat)**

№ 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	TsC03B 1	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			635,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	310,00	635,500
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			118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			793,729
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	310,00	793,729
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu k=1,15	m3			136,604

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,604
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			10,200
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	6,00	10,200
6	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 Pat din sol nisipos h=0,1 sub tava	m3			126,397
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 05251	Sol nisipos	m3	1,0250	89,00	91,225
7	AcF03C	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 piatra sparta h=0,15m sub tava	m3			306,291
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	233,00	238,829
8	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			17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	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			44,145
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD02A 1	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			336,809
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	309,00	336,809
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			861,821
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
12	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			603,511
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	310,00	603,511
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,692
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	233,00	24,692
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			119,074
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,170
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	233,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	309,00	101,904
15	AcA08A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,919
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m			19,661

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	233,00	0,816
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	6,00	1,764
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,496
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,496
18	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			211,691
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	21,00	12,600
19	TsC03G 1	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			806,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	310,00	806,000
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,698
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	233,00	24,698
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			49,349
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0140	233,00	3,270

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	309,00	46,079
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			152,740
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,951
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	233,00	1,226
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	309,00	129,563
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (40% nisip - intoarcere)	m3			188,572
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,310
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	110,129
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	44,00	6,732
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	144,00	3,313
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (40% piatra sparta-intoarcere)	m3			207,911
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	233,00	118,361
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,00	0,450
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	44,00	7,656
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	144,00	0,720
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 330,718
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 294,118
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,600
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			195,091

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 344,00	189,503
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	188,00	0,564
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,77	0,252
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	44,00	0,348
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	44,00	0,348
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	78,00	0,616
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 348,719
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 312,500
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,219
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,697
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,198
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	188,00	0,564
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,77	0,173
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	44,00	0,233
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	44,00	0,233
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	78,00	0,413
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,778
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,246
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,698
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	311,00	4,290
	295250000	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	112,00	1,545

1	2	3	4	5	6	7
	5607					
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,314
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,446
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	233,00	267,942
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			215,483
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	233,00	133,979
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm Adaptor PE D200mm	buc			782,905
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,353
	252315671 38121	Adaptor PE D200mm	buc	1,0100	588,00	593,880
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	44,00	30,800

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	34,00	23,800
	294042000 7691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	22,00	3,080
	294042000 7692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	34,00	6,800
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm Flansa libera	buc			575,861
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 01001	Flansa libera d200mm	buc	1,0000	410,00	410,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	4,22	37,980
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m			115,089
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670 05001	Teava din PVC SN4 D160mm	m	1,0400	92,78	96,974
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,809
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,008
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m			177,387
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 05002	Teava din PVC SN4 D200mm	m	1,0450	146,70	154,068
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	7,00	0,816
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	8,00	0,016
37	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m			380,623

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 315 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670 10014	Teava din polietilena d315 PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	1,0150	348,00	356,753
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,632
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,420
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	34,00	0,459
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC (coloana)	m			176,647
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 05005	Teava din PVC d200mm	m	1,0450	146,00	153,328
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	7,00	0,816
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	8,00	0,015
39	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D200)	buc			135,195
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	252315671 28201	Teu PVC D200mm	buc	1,0000	66,00	67,320
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	18,00	4,698
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,1280	8,00	1,044
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	15,00	1,590
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 015,775
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	265112210 0021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,55	678,125
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	1,2800	210,00	268,800
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	9,00	2,790

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 4001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	24,00	8,400
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 PN6 D90mm	m			68,862
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671 000117	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0050	52,00	52,260
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,440
42	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			0,324
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,088
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot d90 PE100	buc			331,432
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 38113	Cot d90 PE100	buc	1,0100	188,00	189,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	44,00	47,520
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	23,00	24,840
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie D90x125 PE100	buc			478,892

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 38116	Reductie d90x125 PE100	buc	1,0100	334,00	337,340
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	44,00	47,520
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	23,00	24,840
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m			506,590
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 10018	Teava din polietilena PE80 SDR33 PN4 D280mm(tub)	m	1,0150	469,00	485,571
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,733
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,420
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	34,00	0,389
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 015,561
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,661
	265112210 0021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,55	678,126
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	210,00	268,579
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	9,00	2,795
	295227000 4001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	24,00	8,400
47	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 987,900

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	55,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,760
	266310210 00012	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	988,00	1 047,280
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,60	540,800
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	210,00	184,800
	142110220 0288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	233,00	69,900
	142110220 0317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	233,00	69,900
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	9,00	3,780
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	1,440
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	309,00	6,180
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	11,00	1,100
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	8,00	1,600
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m			123,642
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671 0001111	Tava plietilena SDR26 PN6 D110mm	m	1,0050	85,00	85,425
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	210,00	21,000
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,489
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	44,00	0,132
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot D100 PE100	buc			376,882

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 381112	Cot d110 PE100	buc	1,0100	233,00	235,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	44,00	47,520
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	23,00	24,840
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie D110x125 PE100	buc			353,652
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	210,00	212,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	44,00	47,520
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	23,00	24,840
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -315 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m			365,116
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670 100113	Teava din polietilena PE80 SDR33 PN4 D315 (tub)	m	1,0150	333,00	341,358
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,520
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,420
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	34,00	0,459
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 015,775
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	265112210 0021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,55	678,125
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	210,00	268,800

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	9,00	2,790
	295227000 4001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	24,00	8,400
54	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M100	m3			2 014,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	51,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,800
	266310210 00015	Beton clasa...(pt.informatie) M100	m3	1,0250	980,00	1 078,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,60	540,800
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	210,00	189,000
	142110220 0288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	233,00	69,900
	142110220 0317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	233,00	69,900
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	9,00	3,600
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	2,400
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	309,00	0,000
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	11,00	1,100
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	8,00	1,600
55	TsC03B 1	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 k=1,2	100 m3			762,610
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	310,00	762,610
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
57	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II k=1,2	100 m3			952,545
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	310,00	952,545
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu k=1,2	m3			142,577
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,577
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			10,200
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	6,00	10,200
60	TsD03A 1	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			200,850
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	309,00	200,850
61	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			829,181
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,00	320,620
62	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	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
63	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,568
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
64	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			604,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	310,00	604,500
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,698
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	233,00	24,698
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			119,722
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	233,00	0,476
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	309,00	101,949
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (112)	m3			1 740,112
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 080,00	445,897

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	76,00	9,949
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	677,00	52,497
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,836
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,899
68	pret	KЦД-10	buc			416,700
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	416,70	416,700
69	Pret	KЦ-10-6	buc			292,000
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	292,00	292,000
70	pret	KЦ-10-9	buc			450,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
71	pret	KЦП-1-10-2	buc			400,000
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	400,00	400,000
72	pret	KЦО-1	buc			90,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
73	pret	KЦ-7-3	buc			180,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
74	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (14 шт)	m3			1 446,064
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 080,00	564,954
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	76,00	12,232
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	677,00	55,842
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	210,00	30,635
	265112210	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,127

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	210,00	224,278
75	pret	KЦД-15	buc			1 000,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
76	pret	KЦ-15-6	buc			450,000
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	450,00	450,000
77	pret	KЦ-15-9	buc			725,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	725,00	725,000
78	pret	KЦП1-15-2	buc			1 130,000
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
79	pret	KЦO-1	buc			90,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
80	pret	KЦ-7-3	buc			180,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
81	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 880,301
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,328
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,175
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 080,00	564,422
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	76,00	10,693
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	677,00	55,793
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	988,00	100,289
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,402
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,663
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	14,55	21,935
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,33	25,396
	265112210	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,126

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	210,00	241,342
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,736
82		КЦД -15	buc			1 000,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
83		КЦ-15-9	buc			725,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	725,00	725,000
84		КЦП1-15-2	buc			1 134,000
	266112643 315233	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 134,00	1 134,000
85		КЦО-1	buc			90,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
86		КЦ-7-3	buc			180,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
87	Pret	Capac cu rama din fonta , T	buc			1 344,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			15,200
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,20	15,200
89	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			208,791
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,122
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,153
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,515
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			389,733

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,252
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	161,208
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,273
91	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			1 284,923
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,947
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,0250	966,00	1 004,771
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,912
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,429
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) g=10mm	m2			29,001
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,33	0,792
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	760,00	0,400
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,013
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,580
93	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2			47,894

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	210,00	5,858
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	9,00	0,064
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,872
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	677,00	13,540
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	12,00	0,145
94	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			15,531
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	677,00	3,722
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	3,332
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	1,470
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,018
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,033
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 de cauciuc, aplicat cu peria	m2			30,215

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,33	0,792
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	760,00	0,457
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,012
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,585
96	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			107,487
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 3001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	677,00	14,217
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,245
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	11,00	6,600
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	210,00	5,040
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	9,00	0,059
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,024
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	22,00	0,110
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			385,462
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	233,00	295,913
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	44,00	7,657
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	144,00	0,718
98	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,559
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,297
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	188,00	0,564
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,77	0,126
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	44,00	0,383
99	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,5	buc			10,551
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,459
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	1,654
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	33,00	5,197
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	8,00	0,240
100	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
101	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D325x6, L=300, 4buc)	kg			32,893
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,920
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,77	16,559
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	56,00	0,588
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,882

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	22,00	0,093
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,00	0,088
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 000,00	7,332
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	16,00	0,168
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	33,00	0,264
102	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			1 284,850
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,0250	966,00	1 004,640
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,918
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
		2. Lucrari de montare				
103	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D200mm	buc			143,760
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	210,00	86,100
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (obturator 200) (Обратный клапан.канализационный затвор)	buc			143,760
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	210,00	86,100
105	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Cot 60* D200 PE80)	buc			153,432
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	44,00	47,520
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,720
		3. Utilaje				
106	Pret firmei	Vana din fonta D200mm	buc			5 013,010
	287511589 00001	Vana din fonta D200mm	buc	1,0000	4 867,00	5 013,010
107	Pretul firmei	Obturator, (Обратный клапан.канализационный затвор)	buc			2 414,320
	287511589 00003	Obturator, (Обратный клапан .канализационный затвор)	buc	1,0000	2 344,00	2 414,320
108	Pretul firmei	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc			1 498,650
	287511589 00006	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc	1,0000	1 455,00	1 498,650

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)