

Investitor
Obiect**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu
apa si canalizare din s. Peciste, r-ul Rezina****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
6-4-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa
(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. Lucrări de construcție				
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			1 092,650
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	533,00	1 092,650
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			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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			1 364,714
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	533,00	1 364,714
4	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m	m3			75,229

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu k=1,15				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	75,229
5	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			200,457
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,625
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			482,200
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,224
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,976
7	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			545,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
8	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			947,465
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,00	198,030
9	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			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,678
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			478,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	433,00	433,000
12	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			1 199,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	533,00	1 199,250
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,712
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	433,00	27,712
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			80,641
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	5,641
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	75,000
15	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2			39,958

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,590
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	66,00	0,118
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	233,00	0,700
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	8 045,00	7,999
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	37,00	0,551
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala D=100 Py=10bar	buc			1 710,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00001	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10bar	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala D80 Py=10bar	buc			1 675,373
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00002	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	1,0000	1 566,00	1 628,640
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala D=50mm Py10bar	buc			1 294,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00003	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport pentru hidrant de incediu cu flanse d=100 10bar (ППФ-100))	buc			610,803
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Suport pentru hidrant de incediu cu flanse d=100mm	buc	1,0000	433,00	433,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d=100x80mm Py=10bar	buc			1 754,342
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 00001	Teu din fonta cu flanse d=100x80mm Py=10bar	buc	1,0000	1 455,00	1 527,750
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,090
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	32,00	29,065
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d=80x80mm Py=10bar	buc			1 614,690
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 00002	Teu din fonta cu flanse d=80x80mm Py=10bar	buc	1,0000	1 322,00	1 388,100
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,089
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	32,00	29,064
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			1 445,770

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Teu din p/et d=90x90				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38111	Teu din p/et d=90x90	buc	1,0100	1 200,00	1 212,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu din p/e d=75x75	buc			581,210
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38112	Teu din p/et d=75x75	buc	1,0100	344,00	347,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductia din p/et cu flanse d=100x90 PN10bar	buc			1 479,100
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38113	Reductia din p/et cu flanse d=100x90 PN10bar	buc	1,0100	1 233,00	1 245,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			1 591,210

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductia din p/et cu flanse d=80x90 PN10bar				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38114	Reductia din p/et cu flanse d=80x90 PN10bar	buc	1,0100	1 344,00	1 357,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductia din p/et cu flanse d=80x75 PN10bar	buc			1 030,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38115	Reductia din p/et cu flanse d=80x75 PN10bar	buc	1,0100	789,00	796,890
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie din p/et cu flanse d=50x32PM10bar	buc			751,236
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38116	Reductia din p/et cu flanse d=50x32 PN10bar	buc	1,0100	566,00	571,660
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm	buc			1 637,796
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 000001	Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 344,00	1 411,200
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,092
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	32,00	29,067
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc			1 731,223
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 00005	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	1 433,00	1 504,650
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,080
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	32,00	29,056
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductia din p/et d=90x75 PN10bar	buc			1 577,070
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38117	Reductia din p/et cu flanse d=95x75 PN10bar	buc	1,0100	1 330,00	1 343,300
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 231,650

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductia din p/et d=90x63 PN10				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38118	Reductia din p/et cu flanse d=90x63mm PN10bar	buc	1,0100	988,00	997,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductia din p/et d=75x63mm PN10bar	buc			1 231,650
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38119	Reductia din p/et cu flanse d=75x63mm PN10bar	buc	1,0100	988,00	997,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie din p/et d=63x50 PN10bar	buc			975,456
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 381110	Reductia din p/et cu flanse d=63x50mm PN10bar	buc	1,0100	788,00	795,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa p/et d=75mm PN10	buc			693,320
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381111	Mufa din p/et d=90mm PN10bar	buc	1,0100	455,00	459,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa p/et d=75mm PN10bar	buc			671,100
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381112	Mufa din p/et d=75mm PN10bar	buc	1,0100	433,00	437,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord cu flansa din p/et PE100 d=75mm PN10bar	buc			1 231,650
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 381131	Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10bar	buc	1,0100	988,00	997,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot din p/et 60* d=90 PN10bar	buc			693,320
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381114	Cot din p/et 60* d=90 PN10bar	buc	1,0100	455,00	459,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot din p/et 90* d=75 PN10bar	buc			558,990
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381115	Cot din p/et 90* d=75 PN10bar	buc	1,0100	322,00	325,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe,	buc			469,100

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiunie d=75 PN10				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381116	Dop compresiunie d=75 PN10bar	buc	1,0100	233,00	235,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiunie d=50mm PN10bar	buc			358,346
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 381117	Dop compresiunie d=50 PN10bar	buc	1,0100	177,00	178,770
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiunie d=32 PN10bar	buc			302,796
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 381118	Dop compresiunie d=32 PN10bar	buc	1,0100	122,00	123,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			1 329,053

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere D=75				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000018	Clapeta de retinere D=75	buc	1,0000	1 233,00	1 282,320
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90	m			168,518
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,0050	133,00	133,665
	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	433,00	17,320
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,880
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tavi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75	m			107,212
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	1,0050	72,00	72,360
	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	433,00	17,320
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,880
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			69,111

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 D32				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50	m	1,0030	45,00	45,135
	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	433,00	17,320
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,880
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 D32	m			50,054
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D32	m	1,0030	26,00	26,078
	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	433,00	17,320
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,880
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,348
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	233,00	11,650
48	GD52C	Efectuarea probelor de presiunie	m			15,555

1	2	3	4	5	6	7
		tavilor cu diametrul de 90mm - numai motocompresor				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
49	GD52A	Efectuarea probei de presiunie tavilor cu diametrul 75mm - numai motocompresor	m			7,737
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (proba, numai motocompresor)	m			7,737
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manta din conducte din PE100 d=160mm	m			217,992
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 1001	Teava din polietilena PE100 d=160mm	m	1,0150	188,00	193,682
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,565
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,100
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta din otel d=159x5,0)	m			656,863
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	252121670 10007	Teava din otel d=159x5,0	m	1,0200	322,00	328,440
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	33,00	3,960
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 045,00	8,045
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,00	1,150
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,100
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	88,00	25,520
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	32,00	9,920
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	44,00	2,640
53	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tavii din otel d=159x5,0mm)	m2			56,781
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200	84,97	1,703
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	12,00	18,360
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	15,00	6,419
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	5,00	0,560

1	2	3	4	5	6	7
54	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....B20	m3			2 331,302
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,226
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	266310210 00001	Beton B20	m3	1,0250	1 788,00	1 858,845
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,528
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	544,00	136,513
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 3,5 mm I=250mm, 46buc	m			769,733
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	252121670 100021	Teava din otel d219x3,5 I=250mm, 46buc	m	1,0200	433,00	441,660
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	33,00	3,960
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 045,00	7,695
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,00	1,150
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,100
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	88,00	25,520
	292214000	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	0,3100	32,00	9,920

1	2	3	4	5	6	7
	7002	cu senile peste 15 tf				
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	44,00	2,640
56	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 339,945
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	533,00	2 339,945
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,040
58	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			545,122
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,122
59	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			947,473
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,446
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,00	198,027
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			64,529

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,729
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
62	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			1 199,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	533,00	1 199,250
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,652
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	433,00	21,652
64	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			80,455
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	5,455
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	75,000
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			244,295
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,250
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	1,818
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,227
66	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			2 348,184
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,313

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 566,00	449,151
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	122,00	25,874
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	988,00	85,825
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,641
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,908
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	11,00	1,633
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 224,00	13,093
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	544,00	913,926
67	AcE12A 1	KЦД-20	buc			2 666,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,00	2 666,000
68		KЦ-20-9	buc			2 166,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,00	2 166,000
69		KЦ-20-6	buc			1 666,000
	266112643 320221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
70		KЦП-1-20-2	buc			2 666,000
	266112643 320121	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,0000	2 666,00	2 666,000
71		KЦП-2-20-2	buc			2 666,000
	266112643 320124	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-2	buc	1,0000	2 666,00	2 666,000
72		KЦО-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
73		KЦО-7-3	buc			412,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	412,00	412,000
74		Capac din fonta tip "G"	buc			1 455,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
75		Scara cu vanguri din otel C-2 (10BUC)	kg			21,000
	281123630 56611	Scara cu vanguri din otel C-2 (10buc)	kg	1,0000	21,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 066,749
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,088
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,00	335,450
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,819
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,643
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,842
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,906
77	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	m3			509,415
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
78	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			140,067
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,393
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 900,00	114,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	288,00	0,576
79	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			2 291,865
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,559
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 566,00	316,271
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,861
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	9,928
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,039
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,229
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,596
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 224,00	13,433
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	544,00	1 006,400
80		KIQ-15	buc			1 899,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 899,00	1 899,000
81		KIQ-15-9	buc			1 417,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
82		KIQ-15-6	buc			899,000
	266112643 315222	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	899,00	899,000
83		KIQI-2-15-2	buc			2 080,000
	266112643 315233	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-2	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
84		KIQO-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
85		Capac din fonta tip "G"	buc			1 455,000
	287527420 00013	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
86		Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg			21,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,000
87	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	t			1 067,320

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,00	335,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,880
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,920
88	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	m3			509,254
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,430
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,825
89	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			140,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 900,00	114,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	288,00	0,556
90	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 351,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,785
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 566,00	210,664
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,814

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	10,586
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,905
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,231
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,590
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 224,00	11,514
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	544,00	1 107,429
91		KIՎ-10	buc			766,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIՎ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	766,00	766,000
92		KIՎ-10-9	buc			700,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIՎ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
93		KIՓI-1-10-2	buc			766,000
	266112643 310144	Placi prefabricate pt. camine KIՓI-1-10-2	buc	1,0000	766,00	766,000
94		KIՓO-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIՓO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
95		KIՓO-7-3	buc			412,000
	266112643 309133	Inel prefabricat pt. camine KIՓO-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	412,00	412,000
96		Capac din fonta tip "G"	buc			1 455,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 064,353
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	544,824
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,00	336,412
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,235
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,176

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,706
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	4,000
98	IzF04F k=2	Strat 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2straturi	m2			73,978
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,720
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	1,000
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,080
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,039
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,143
99	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	m3			508,979
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,505
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,474
100	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			140,097
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,393
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 900,00	114,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	288,00	0,606

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC03C 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. III (Desfaceri de fundatii din piatra sparta) h=0,4m (1,38m x592,5m x0,4 = 327,06m3 - 2 нитки . 0.9x361x0.4=129.96м3 -1 нитка . щебенъ = 251.4м3)	100 m3			1 252,608
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	533,00	1 252,608
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,712
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	433,00	27,712
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			80,547
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	5,602
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	74,945
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			244,265
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,296
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,013
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,956
105	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			281,664
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,856
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,095
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,130

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,359
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	433,00	20,785
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,730
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			104,730
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
		2. Lucrari de montare				
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Regulator de presiunie d=80mm	buc			46,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm	buc			977,286
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,020
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	344,00	350,880
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	76,00	6,513
	287527731 3000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	344,00	350,880
	287411582	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,400

1	2	3	4	5	6	7
	1760					
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,240
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	145,00	10,353
		3. Utilaje				
110	pretul firmei	Regulator de presiunie d=80mm	buc			14 490,000
	291312450 32001	Regulator de presiunie d=80mm	buc	1,0000	13 800,00	14 490,000
111	pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100mm H=1000mm	buc			4 794,300
	291312450 32002	Hidrant de incendiu Dn=100mm, H=1000mm	buc	1,0000	4 566,00	4 794,300
112		Motopompa MP-800	buc			11 795,700
	291312450 32004	Motopompa MP-800	buc	1,0000	11 234,00	11 795,700

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)