

Investitor
Obiect**Sistemul de aprovizionare cu apa si canalizare in sat.
Negresti, r-nul Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa		
		1.1. Valoarea utilajului		
1	Pretul furnizorului	Hidrant D=80mm	buc	
	0237482ex hidrant80	Hidrant de incendiu D=80mm	buc	1,00
2	Pretul furnizorului	Contor de apa D=50mm	buc	
	02374820341c	Contor de apa D=50mm	buc	1,00
		1.2. Lucrari de montare		
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35
		1.3. Lucrari de constructii		
		1.3.1. Lucrari terasamente		

1	2	3	4	5
5	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	
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06
7	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. /Песчаная подготовка /	m3	
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,61
	142110220 3130	Nisip argilos	m3	1,025
8	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40
11	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	
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,31

1	2	3	4	5
	9900			
12	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	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10
13	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	
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09
14	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	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43
		1.3.2. Conducte si accesorii		
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN16 SDR11 d110mm	m	
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095
	252121671 0521	Teava polietilena PE100 PN16 SDR11 d110mm	m	1,005
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095
	252121671 0522	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,005
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 RC SDR	m	

1	2	3	4	5
		17 PN10 d90mm		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,121
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061
	252121671 028110	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d90mm	m	1,005
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 17 PN10 d75mm	m	
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,072
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	252121671 0282	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d75mm	m	1,003
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 17 PN10 d63mm	m	
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	252121671 0284	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d63mm	m	1,003
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 17 PN10 d50mm	m	
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	252121671 0285	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d50mm	m	1,003
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
21		Banda de avertizare.	m	
	251320662 1501	Banda de avertizare.	m	1,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	

1	2	3	4	5
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03
23	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05
24	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	
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. Tub de protectie L=0.2m PE80 PN4 d125mm (48buc)	m	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147
	252121670 177	Teava din polietilena Tub de protectie L=0.2m PE80 PN4 d125mm	m	1,015
	295227000 7602	Tirtor 1,5 tf	h-ut	0,03
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie L=0.2m PE80 PN4 d110mm (15buc)	m	
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095
	252121670 1082	Teava polietilena Tub de protectie L=0.2m PE80 PN4 d110mm	m	1,005
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie	m	

1	2	3	4	5
		L=0.2m PE80 PN4 d63mm (4buc)		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	252121670 10837	Teava polietilena Tub de protectie L=0.2m PE80 PN4 d63mm	m	1,003
28	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie L=0.2m PE80 PN4 d400mm (2buc)	m	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226
	252121670 10838	Teava polietilena Tub de protectie L=0.2m PE80 PN4 d400mm	m	1,015
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	287411730 055100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta D100mm	buc	1,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	287411730 05680	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta D80mm	buc	1,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	287411730 057	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d50mm	buc	1,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru apa cu flansa d50mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	287411730 05671	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Filtru apa cu flansa d50mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Supapa non retur cu flansa d50mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	287411730 062	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa non retur cu flansa d50mm	buc	1,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil d110mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20
	252315671 3421	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot el.sudabil d110mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabil d110mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20
	252315671 3422	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa el.sudabil d110mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabil d50mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80
	252315671 3424	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa el.sudabil d50mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	

1	2	3	4	5
		polietilena, Mufa el.sudabil d75mm		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00
	252315671 3426	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa el.sudabil d75mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabil d90mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00
	252315671 3427	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa el.sudabil d90mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabil d63mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00
	252315671 3428	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa el.sudabil d63mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	252315671 33202	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d110mm	buc	1,03
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d50mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	252315671 3325	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d50mm	buc	1,03
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	

1	2	3	4	5
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d90mm		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	252315671 3326	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d90mm	buc	1,03
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	252315671 3327	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d75mm	buc	1,03
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	252315671 3328	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d63mm	buc	1,03
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot el.sudabil d50mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80
	252315671 3442	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot el.sudabil d50mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot el.sudabil d110mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20
	252315671 3443	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot el.sudabil d110mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	

1	2	3	4	5
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil d75mm		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00
	252315671 3444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot el.sudabil d75mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil d90mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00
	252315671 3446	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot el.sudabil d90mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil d110mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20
	252315671 3447	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot el.sudabil d110mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil d63mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80
	252315671 3448	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot el.sudabil d63mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil d90mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20

1	2	3	4	5
	252315671 34477	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot el.sudabil d90mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Teu el.sudabil d110/50mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20
	252315671 3449	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu el.sudabil d110/50mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Teu el.sudabil d90/50mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00
	252315671 3450	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu el.sudabil d90/50mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop el.sudabil d50mm	buc	
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80
	252315671 3451	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop el.sudabil d50mm	buc	1,01
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
55	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta cu flansa d100/50mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527411 067	Piesa de legatura din fonta. Reductie din fonta cu flansa d100/50mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865

1	2	3	4	5
56	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta cu flansa d100/80mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527411 068	Piesa de legatura din fonta. Reductie din fonta cu flansa d100/80mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865
57	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta cu flansa d80/50mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527411 06811	Piesa de legatura din fonta. Reductie din fonta cu flansa d80/50mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865
58	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flansa d100mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527411 066	Piesa de legatura din fonta. Teu din fonta cu flansa d100mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865
59	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flansa d100/80mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527411 070	Piesa de legatura din fonta. Teu din fonta cu flansa d100/80mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flansa d80mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527411 071	Piesa de legatura din fonta. Teu din fonta cu flansa d80mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865
61	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	

1	2	3	4	5
		armaturilor, la conducte de presiune, Cruce din fonta cu flansa d100mm		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527411 751	Piesa de legatura din fonta. Cruce din fonta cu flansa d100mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865
62	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cruce din fonta cu flansa d80mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527411 753	Piesa de legatura din fonta. Cruce din fonta cu flansa d80mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865
63	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Racord tip Sa din fonta d350/100mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,81
	287527411 754	Piesa de legatura din fonta Racord tip Sa din fonta d350/100mm	buc	1,00
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,80
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel. la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	287527440 0141	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel. la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	287527440 0142	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40
		1.3.3. Demontarea si reconditionarea. Drumul din pietris		
66	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0.5 din costul pietrisului	m3	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,15
	410012620 2818	Apa	m3	0,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
		1.3.4. Camine		
69	AclE11A	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	
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,89
	266310210 0933	Beton de ciment elasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03397
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	141112220 17525	Piatra sparta	m3	0,266
	266410210 1126	Var	kg	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,08
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,2495
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85
70	Pret din	Elemente din beton armat	buc	

1	2	3	4	5
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)		
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)	buc	1,00
71	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00
72	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	
	266112643 31527	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00
73	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	
	266112643 31528	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,15
	410012620 2818	Apa	m3	0,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,06

1	2	3	4	5
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,072
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002
76	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,48
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,92
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,40
77	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	
	142110220 3130	Nisip argilos	m3	1,00