

Investitor
Obiect**Corectarea proiectului "Reabilitarea sistemului de
alimentare cu apa in mun. Balti". Obiect nr.3660-6/1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 (M)
Rețea exterioara de alimentare cu apa. B0
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
4	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,8100		

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
5	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	2,0600		
6	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
7	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
9	TsA24C	(NUMAI Motopompa) 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			
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
10	AcF03A	(pat sub tevi) 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			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
11	AcF03C	(pat sub tevi)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			
	931204001 9600	Sapator	h-om.	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
12	TsC03E1	INCARCARE Nisip (sub drumi) 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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
14	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 (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
15	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	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
16	TsF01B	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами :щиты 4500.8m2x0.3=1350.24m2)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
17	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов : 4500.8m2-1350.24m2=3150.56m2)	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000		
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
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-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=80mm, PN=16)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 00880	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=80mm, PN=16	buc	1,0000		
19	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-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=100mm, PN=16)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 00100	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=100mm, PN=16	buc	1,0000		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm Ventil din fonta cu reductie	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500		
	287411730 00025	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica Ventil din fonta cu reductie d-25mm,	buc	1,0000		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Ventil din fonta cu reductie	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500		
	287411730 00050v1	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica Ventil din fonta cu reductie d-50mm,	buc	1,0000		
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100mm Supapa din fonta d=100	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500		
	287411730 000100v	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica Supapa din fonta cu flanse d-100mm,	buc	1,0000		
23	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (mansa pentru ventile,vane d=25mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	316216735 5820	mansa pentru ventile,vane d=25mm) (телескоп.шток	buc	1,0000		
24	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		subteran in camin (mansa pentru ventile,vane d=50mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	316216735 5821	mansa pentru ventile,vane d=50mm) (телескоп.шток	buc	1,0000		
25	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (mansa pentru ventile,vane d=80mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	316216735 5822	mansa pentru ventile,vane d=80mm) (телескоп.шток	buc	1,0000		
26	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (mansa pentru ventile,vane d=100mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	316216735 5823	mansa pentru ventile,vane d=100mm) (телескоп.шток	buc	1,0000		
27	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (mansa pentru ventile,vane d=150mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	316216735 5824	mansa pentru ventile,vane d=150mm) (телескоп.шток	buc	1,0000		
28	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (mansa pentru ventile,vane d=200mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	316216735 5825	mansa pentru ventile,vane d=200mm) (телескоп.шток	buc	1,0000		
29	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (mansa pentru ventile,vane d=300mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	316216735 5826	mansa pentru ventile,vane d=300mm) (телескоп.шток	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
30	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (mansa pentru ventile,vane d=500mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	316216735 5827	mansa pentru ventile,vane d=500mm) (телескоп.шток	buc	1,0000		
31	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 polietilen/otel PE100 d=32x25)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 3225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie polietilen/otel PE100 d=32x25	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
32	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 polietilen/otel PE100 d=63x50)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 6350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie polietilen/otel PE100 d=63x50	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie polietilen/otel PE100 d=110x100)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252156711 0100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Reductie polietilen/otel PE100 d=110x100	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
34	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 (Mufa PE100 SDR 11 d=32)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 0032	Mufa PE100 SDR 11 d=32	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
35	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 (Mufa PE100 SDR 11 d=63)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 0063	Mufa PE100 SDR 11 d=63	buc	1,0100		
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
36	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 (Mufa de reductie PE100 SDR 11 d=63x32)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315600 6332	Mufa de reductie PE100 SDR 11 d=63x32	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
37	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315x110 mm (Mufa electrosudabila de reductie PE100 SDR11 d=300x63)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	252315671 315110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE100 SDR17	buc	1,0000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000		
38	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 (Tevi din p/et PE80 SDR13.6 D32)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121651	Tevi din p/et PE80 SDR13.6 D32	m	1,0030		

1	2	3	4	5	6	7
	00032					
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
39	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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE80 SDR13.6 D63)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121651 0063	Tevi din p/et PE80 SDR13.6 D63	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et d=110 PE100 SDR17)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121651 00110	Tevi din p/et d=110 PE100 SDR17	m	1,0050		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
41	AcA10B	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 160-200	m			

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tevi din p/et d=160 PE100 SDR17)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 10160	Tevi din p/et d=160 PE100 SDR17	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
42	AcA10B	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 160-200 mm (Tevi din p/et d=200 PE100 SDR17)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 10200	Tevi din p/et d=200 PE100 SDR17	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
43	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 250-315 mm (Tevi din p/et d=315 PE100 SDR17)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	252121670 10315	Tevi din p/et d=315 PE100 SDR17	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700		
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,3000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000		
47	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 (d=63mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
48	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 (d=110mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 150 mm (160mm)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030		
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm (200mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
51	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm (d=315mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00864		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042		
52	pret	Banda marcare conducte	m			
	121104501 5008	Banda marcare conducte	m	1,0000		
53	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 30' d=110)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252156711 0110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Cot PE100 30' d=110	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
54	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot PE100 SDR17 d=200 45')				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	1,3000		
	252315671 145200	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 SDR17 d=200 45'	buc	1,0000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
55	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie sudata PE100 SDR17 d110x63mm)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252156411 0110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Reductie sudata PE100 SDR17 d 110x63mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Manson sub flansa PE100 PN10 d110x100mm)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252156423 0110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Manson sub flansa PE100 PN10 d110x100mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
57	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160x150	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Manson sub flansa PE100 PN10 d160x150mm)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	1,3000		
	252315671 160150m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Manson PE100 SDR17 $\phi=160 \times 150$	buc	1,0000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
58	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200mm (Manson sub flansa PE100 PN10 d200x200mm)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	1,3000		
	252315671 200200	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Manson PE100 SDR17 200x200	buc	1,0000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Flansa libera	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900		
	287541101 00100f	Piese de legatura Flansa libera $\phi=100\text{mm}$	buc			
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Flansa libera	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900		
	287527411 0100150f	Piese de legatura Flansa libera $\phi=150\text{mm}$	buc			
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 200 mm Flansa libera				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,8500		
	287527411 0100200f	Piese de legatura Flansa libera $\phi=200\text{mm}$	buc			
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc			
62	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm Flansa libera	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,5500		
	287527411 0100300f	Piese de legatura Flansa libera $\phi=300\text{mm}$	buc	1,0000		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc			
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 330)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000		
	252315671 0330	Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 330	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500		
64	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 274)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,9000		
	252315671 30274	Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 274	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500		
65	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 200 mm (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 194)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000		
	252315671 30194	Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 194	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000		
66	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 140)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 30140	Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 140	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 90)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 30090	Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 90	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
68	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x2,2 mm ГОСТ 10704-91*	m			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5000		
	252121670 13222	Teava din otel $\phi 32 \times 2,2$ GOCT 10704-91*	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
69	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x2,5 mm GOCT 10704-91*	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5000		
	252121670 16025	Teava din otel $\phi 60 \times 2,5$ GOCT 10704-91*	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3 mm GOCT 10704-91*	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5000		
	252121670 11083	Teava din otel $\phi 108 \times 3$ GOCT 10704-91*	m	1,0100		
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
71	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm FOCT 10704-91*	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8400		
	252121670 11594	Teava din otel ϕ 159x4 FOCT 10704-91*	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
72	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm FOCT 10704-91*	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,5300		
	252121670 12196	Teava din otel ϕ 219x6 10704-91*	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	287315590	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x	kg	0,4100		

1	2	3	4	5	6	7
	1261	450 mm				
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030		
73	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6 mm ГOCT 10704-91*	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,0100		
	252121670 13256	Teava din otel ϕ 325x6 10704-91*	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d \times l 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
74	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0700		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
75	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1000		
	410011620	Apa potabila	m3	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
76	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel)	m2			
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
77	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 159x4,5 mm Cot din otel 45* d=159x4.5	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,2700		
	287527451 5945	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45* ϕ 159x4,5	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
78	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 159x4,5 mm Cot din otel 90* d=159x4.5	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,2700		
	287527451 5960	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 60* ϕ 159x4,5	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
79	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 159x4,0 mm Cot din otel 60* d=108x4	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,2700		
	287527451 5944	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 60* ϕ 108x4,0	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45* d=108x4	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0107	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45* d=108x4	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 55* d=108x4	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0106	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 55* d=108x4	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 50* d=108x4	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0116	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 50* d=108x4	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45* d=57x3	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0057	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45* d=57x3	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
84	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 325x10-108x4 mm Reductie din otel	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	5,2700		
	287527411	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	0325	Reductie din otel d-325x10-108x4				
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400		
85	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 159x4 mm Раструб стальной	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,2700		
	287527051 5945	Piesa de legatura din otel pentru sudura Раструб стальной ф159x4	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
86	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219x6 mm Раструб стальной	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,2700		
	287527452 196	Piesa de legatura din otel pentru sudura Раструб стальной ф219x6	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=100 PN16)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527414 10100	Piese de legatura Flansa d=100 PN16	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
88	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=150 PN16)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527410 10150	Piese de legatura Flansa d=150 PN16	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000		
89	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor	m			

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=3.0m, 1buc , d=426x6)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2645	Carcasa de otel L=3.0m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
90	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=8.45m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2646	Carcasa de otel L=8.45 m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
91	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=9.0m, 2buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	252167014 2647	Carcasa de otel L=9.0m, 2buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
92	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=10.0m, 5buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2758	Carcasa de otel L=10.0 m, 5buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
93	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=10.5m, 2buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2648	Carcasa de otel L=10.5m, 2buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
94	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=11.6m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2649	Carcasa de otel L=11.6m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
95	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=12.4m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2650	Carcasa de otel L=12.4m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
96	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=13.0m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2651	Carcasa de otel L=13.0m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
97	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=14.80m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2652	Carcasa de otel L=14.8m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
98	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=15.7m, 1buc , d=426x6)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2653	Carcasa de otel L=15.7m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
99	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=6.35m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2654	Carcasa de otel L=6.35 m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
100	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=7.8m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2655	Carcasa de otel L=7.8 m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
101	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=1.25m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2656	Carcasa de otel L=1.25 m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
102	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=3.25m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2657	Carcasa de otel L=3.25 m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
103	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=3.40m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2658	Carcasa de otel L=3.40 m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
104	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm,(Carcasa de otel L=3.80m, 1buc , d=426x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,0400		
	252167014 2659	Carcasa de otel L=3.80 m, 1buc , d=426x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
105	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Carcasa de otel L=4.15m, 1buc , d=377x6)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400		
	252167014 1377	Carcasa de otel L=4.15 m, 1buc , d=377x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100		
106	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300- 350 mm (Carcasa de otel L=6.5m, 1buc , d=273x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	252167014 1273	Carcasa de otel L=6.5 m, 1buc , d=273x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	232032260 0374	Citom	kg	0,1100		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
107	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor	m			

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Carcasa de otel L=12.4m, 1buc , d=219x6)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	252167014 1219	Carcasa de otel L=12.4 m, 1buc , d=219x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030		
108	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Carcasa de otel L=5.0m, 1buc , d=159x6)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400		
	252167014 1159	Carcasa de otel L=5.0 m, 1buc , d=159x6	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830		
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230		

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
109	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel , manta)	m2			
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
110	pret	Indicatii hidrantului anti-incendiar	buc			
	121102548 015004	Indicatii hidrantului anti-incendiar	buc	1,0000		
111	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 de otel d=219x6mm pentru apeduct in locurile de intersctie cu cablurile)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252171670 10219	Teava din otel (manta de otel d=219x6mm pentru apeduct in locurile de intersctie cu cablurile)	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
112	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (manta de otel pentru apeduct in locurile de intersrctie cu cablurile d=273x6mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800		
	262121670 10273	Teava din otel (manta de otel d=273x6mm pentru apeduct in locurile de intersrctie cu cablurile)	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0600		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
113	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (manta de otel d=426x6mm)	m			

1	2	3	4	5	6	7
		pentru apeduct in locurile de intersrctie cu cablurile)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,6700		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5600		
	262121670 10426	manta de otel d=426x6mm pentru apeduct in locurile de intersrctie cu cablurile	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3100		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900		
114	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel , manta)	m2			
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
		1.3. Camine din benton armat prefabricat 1.3.1. Lucrari de terasamente				
115	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
116	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
117	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
118	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
119	TsA24C	(NUMAI Motopompa) 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			
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
120	AcF03A	(pat) 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			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
121	AcF03C	(pat)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	931204001 9600	Sapator	h-om.	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
122	TsC03E1	INCARCARE Nisip (p-ru Imprastierea + pat)) 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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
123	TsI51A5	Nisip (p-ru Imprastierea + pat))Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
124	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	1,0900		
125	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	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
126	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (6buc)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720		
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000		
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800		
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900		
127		KЦД -20	buc			
	266112643 31020	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,0000		
128		KЦ-20-9	buc			
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
129		KЦ-20-6	buc			
	266112643 32026	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,42m3)	buc	1,0000		
130		KЦ-20-6a	buc			
	266112643 32026a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,42m3)	buc	1,0000		
131		KЦП-1-20-2	buc			
	266112643 32033	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000		
132		KЦП-2-20-2	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 32042	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000		
133		КЦО-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
134		КЦО-7-3	buc			
	266112643 3007	Inel de reazem КЦО-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
135		Capac din fonta tip "G"	buc			
	287527420 0011	Capac cu rama tip "G"	buc	1,0000		
136		Capac din fonta tip "extra G"	buc			
	287527420 0012	Capac cu rama tip "extra G"	buc	1,0000		
137		Scara cu vanguri din otel C-2 (6buc)	kg			
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
138	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 (окраска стремянок)	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
139	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (11buc)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200		
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
140		КЦД -15	buc			
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
141		КЦ-15-9	buc			
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
142		КЦ-15-9a	buc			
	266112643 31541	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
143		КЦП-1-15-2	buc			
	266112641 5230	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000		
144		КЦП-2-15-2	buc			
	266112641 5235	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15- 2(0,28 m3)	buc	1,0000		
145		КЦО-1	buc			
	266112643	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	30911					
146		КЦО-3	buc			
	266112643 30811	Inel de reazem КЦО-3(0,85 m3)	buc	1,0000		
147		КЦО-7-3	buc			
	266112643 3007	Inel de reazem КЦО-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
148		Capac din fonta tip "G"	buc			
	287527420 0011	Capac cu rama tip "G"	buc	1,0000		
149		Capac din fonta tip "extra G"	buc			
	287527420 0012	Capac cu rama tip "extra G"	buc	1,0000		
150		Scara cu vanguri din otel C-2 (11buc)	kg			
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
151	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 (окраска стремянок)	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
152	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (3buc)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720		
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000		
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800		
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900		
153		КЦД -10	buc			
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
154		КЦ-10-6	buc			
	266112643 310108	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000		
155		КЦ-10-9	buc			
	266112643 310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000		
156		КЦ-10-9a	buc			
	266112643 310119	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,0000		
157		КЦП-1-10-2	buc			
	266112643 3108405	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2	buc	1,0000		
158		КЦО-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
159		КЦО-7-3	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 3007	Inel de reazem КИО-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
160		Capac din fonta tip "G"	buc			
	287527420 0011	Capac cu rama tip "G"	buc	1,0000		
161		Scara cu vanguri din otel C-1 (1buc)	kg			
	281123630 5110	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000		
162		Scara cu vanguri din otel C-2 (1buc)	kg			
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
163		Scara cu vanguri din otel C-5 (1buc)	kg			
	281123630 5015	Scara cu vanguri din otel C-5	kg	1,0000		
164	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 (окраска стремянок)	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		1.3.3. Alte lucru(Suporturiin camin) f.1 tabel pp.3;4;5;6				
165	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm (Teava GOST10704-91 d=60x2.5)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5000		
	252121670 11083	Teava din otel ϕ 108x3 GOCT 10704-91*	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
166	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava GOST10704-91 d=108x3.0)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670 1108	Teava GOST10704-91 d=108x3.0	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
167	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Teava GOST10704-91 d=159x4.0)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400		
	252121670 10159	Teava GOST10704-91 d=159x4.0	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
168	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel)	m2			
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
169	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.... (B7.5)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0015	Beton B15.	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
170	CL10C	(Table -6x200x200 Gost 19903-74) Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000		
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500		
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500		
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000		
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000		
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000		
171	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (A10 GOST 8240-89)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290		
	271060230 0010	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (A10 GOST 8240-89)	kg	1,0250		
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune pentru camine)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 988691	Confectii metalice inglobate in beton (MH105-3)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
		1.4. Demontarea puturilor exizstent				
173	RpAcF3 8A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Demontarea puturilor d=2000, 3buc)	m3			
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	16,5500		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000		
174	RpAcF3 8A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Demontarea puturilor d=1500, 1buc)	m3			
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	16,5500		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000		
175	RpAcB4 2B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea supapelor de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		poarta d=350-400 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000		
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3800		
176	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapelor de poarta d=150 mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200		
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800		
		1.5. Camine monolitice dreptunghiuar nr.1 (f.2;3)				
177	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
178	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuiat cu apa) 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	2,0600		
179	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
180	TsI51A6	Transportarea pamintului cu	t			

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
181	TsA24C	(NUMAI Motopompa) 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			
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
182	TsF03A	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,1100		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297		
183	TsC03E1	Incarcare Nisip (p-ru Imprastierea) 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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
184	TsI51A5	Nisip Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
185	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
186	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	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
187	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
188	CA02A	(pat din beton B3.5 gr.100mm) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om.	3,9500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500		
	266310210 00003	Beton marca B3,5	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
189	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700		
	266410210	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110		

1	2	3	4	5	6	7
	2010					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
190	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
191	CA03G	(B15 W4 F50) Beton armat 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 armat clasa...	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 000015	Beton (B15 W4 F50)	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
192	CC02O	(d6mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	0000	de 8 mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
193	CC02P	(d10mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0670		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
194	CC02P2	(d10mm) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
195	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
196	CL18A	(PI -- MH105-3) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	277527630 9886PI	Confectii metalice inglobate in beton (PI)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
197	CP15B	(placa de planseu ПО-4) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 0600304	Element prefabricat ПО-4	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
198	CP15B	(placa de planseu П21д-8) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		mc inclusiv				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 0600224	Element prefabricat П21д-8	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
199	CP15A1	(inel suport КЦО-1) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1700		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015		
	266612280 060055	Element prefabricat(inel suport КЦО-1)	buc	1,0100		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0007		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300		
200	CP15A1	(inel de perete КЦ-7-3) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1700		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015		
	266612280 060056	Element prefabricat (inel de perete КЦ- 7-3)	buc	1,0100		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0007		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300		
201	AcE07D	(capac T)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om.	1,1000		
	287527420 00001	Сарас cu rama (Люк особо тяжелый)	buc	1,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550		
	410011620 2818	Ара	m3	0,0140		
202	AcF01A	(гильза d426x6 L=300=2buc)Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 000088	(гильза в=426x6 L=300=2buc) Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
203	AcA10C	(гильза d=250 L=300 PE100 PN6) 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 250-315 mm	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	252121670 1001250	(гильза d=250 L=300 PE100 PN6) Teava din polietilena	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
204	AcA10B	(гильза d=200 L=300 PE100 PN6) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 1001200	Teava din polietilena (гильза d=200 L=300 PE100 PN6)	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
205	AcF02A	(Scara de acces C-3) Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400		
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010		
206	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			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
207	CL18A	(brida mobila Ps1) Confectii metalice diverse din profile	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886br	(brida mobila Ps1) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
208	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
209	CG01A	(mortar ciment-nisip 1:3 --- pe placa de planseu)Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700		
	266410210	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220		

1	2	3	4	5	6	7
	2010					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
210	IzF31A	(pe placa de planseu) Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
211	CF15A	(mortar ciment-nisip 1:3 --- la pereti exterioare) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om.	1,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		
212	IzF31A	(la pereti exterioare) Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
213	CF15C	(la pereti interioare) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane				
	712205001 3400	Zidar	h-om.	1,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015		
		1.6. Camine monolitice dreptunghiuar nr.12 (f.8;9)				
214	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
215	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuiat cu apa) 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	2,0600		
216	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
217	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
218	TsA24C	(NUMAI Motopompa) Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe	h-ut			

1	2	3	4	5	6	7
		tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
219	TsF03A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,1100		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297		
220	TsC03E1	Incarcare Nisip (p-ru Imprastierea) 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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
221	TsI51A5	Nisip Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
222	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	1,0900		
223	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			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
224	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
225	CA02A	(pat din beton B3.5 gr.100mm) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om.	3,9500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500		
	266310210 00003	Beton marca B3,5	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
226	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
227	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
228	CA03G	(B15 W4 F50) Beton armat 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 armat clasa...	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 000015	Beton (B15 W4 F50)	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
229	CC02O	(d6mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
230	CC02P	(d10mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0670		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
231	CC02P2	(d12mm) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
232	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		

1	2	3	4	5	6	7
	0900					
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
233	CL18A	(PI -- MH105-3) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	277527630 9886PI	Confectii metalice inglobate in beton (PI)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
234	CP15B	(grinda B7) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 06003047	Element prefabricat (grinda B7)	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
235	CP15B	(placa de planseu ПО-4) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 0600304	Element prefabricat ПО-4	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
236	CP15B	(placa de planseu П8Д-	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		8)Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 06002224	Element prefabricatП18д-8	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
237	CP15A1	(inel suport КЦО-1) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1700		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015		
	266612280 060055	Element prefabricat(inel suport КЦО-1)	buc	1,0100		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0007		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300		
238	CP15B	(placa rutiera КЦО-3) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 06003040	Element prefabricat (placa rutiera КЦО-3)	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
239	AcE07D	(capac T)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip IV				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om.	1,1000		
	287527420 00001	Сарас сu rama (Люк особо тяжелый)	buc	1,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550		
	410011620 2818	Ара	m3	0,0140		
240	AcF01A	(гильза d630*7 L=300=1buc)Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 0000880	(гильза d630*7 L=300=1buc)Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
241	AcF01A	(гильза d426*6 L=300=2buc)Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 00008810	(гильза d426*6 L=300=2buc)Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
242	AcF01A	(гильза d219*3 L=300=1buc) Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 000088190	(гильза d219*3 L=300=1buc) Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
243	AcF02A	(Scara de acces C-3) Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400		
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0020		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010		
244	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	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
245	CL18A	(brida mobila Ps1) Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886br	(brida mobila Ps1) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
247	CG01A	(mortar ciment-nisip 1:3 --- pe placa de planseu)Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
248	IzF31A	(pe placa de planseu)Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
249	CF15A	(mortar ciment-nisip 1:3 --- la pereti exterioare) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om.	1,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		
250	IzF31A	(la pereti exterioare) Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
251	CF15C	(la pereti interioare) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om.	1,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015		
		1.7. Camine monolitice dreptunghiuar nr.14 (f.4;5)				
252	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
253	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuiat cu apa) 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	2,0600		
254	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
255	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
256	TsA24C	(NUMAI Motopompa) 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			
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
257	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,1100		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297		
258	TsC03E1	Incarcare Nisip (p-ru Imprastierea) 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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
259	TsI51A5	Nisip Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
260	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
261	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
262	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
263	CA02A	(pat din beton B3.5 gr.100mm) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om.	3,9500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500		
	266310210 00003	Beton marca B3,5	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
264	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,4000		
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700		

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
265	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
266	CA03G	(B15 W4 F50) Beton armat 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 armat clasa...	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 000015	Beton (B15 W4 F50)	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
267	CC02O	(d6mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
268	CC02P	(d10mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0670		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
269	CC02P2	(d10mm) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
270	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		si anexelor, inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
271	CL18A	(PI -- MH105-3) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	277527630 9886PI	Confectii metalice inglobate in beton (PI)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
272	CP15B	(placa de planseu ПО-4) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 0600304	Element prefabricat ПО-4	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
273	CP15B	(placa de planseu П21Д-8)Montarea placutelor	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 0600224	Element prefabricat П21Д-8	buc			
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
274	CP15A1	(inel suport КЦО-1) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1700		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015		
	266612280 060055	Element prefabricat (inel suport КЦО-1)	buc	1,0100		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0007		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300		
275	CP15A1	(inel de perete КЦ-7-3) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1700		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015		
	266612280 060056	Element prefabricat (inel de perete КЦ-7-3)	buc	1,0100		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0007		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300		
276	AcE07D	(capac T) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip IV				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om.	1,1000		
	287527420 00001	Сарас cu rama (Люк особо тяжелый)	buc	1,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550		
	410011620 2818	Ара	m3	0,0140		
277	AcF01A	(гильза d426x6 L=300=2buc)Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 000088	(гильза в=426x6 L=300=2buc) Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
278	AcA10C	(гильза d=250 L=300 PE100 PN6) 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 250-315 mm	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	252121670 1001250	(гильза d=250 L=300 PE100 PN6) Teava din polietilena	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
279	AcA10B	(гильза d=200 L=300 PE100	m			

1	2	3	4	5	6	7
		PN6) 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				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 1001200	Teava din polietilena (гильза d=200 L=300 PE100 PN6)	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
280	AcF02A	(Scara de acces C-3) Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400		
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010		
281	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			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750		

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
282	CL18A	(brida mobila Ps1) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886br	(brida mobila Ps1) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
283	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			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
284	CG01A	(mortar ciment-nisip 1:3 --- pe placa de planseu)Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
285	IzF31A	(pe placa de planseu)Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
286	CF15A	(mortar ciment-nisip 1:3 --- la pereti exterioare) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om.	1,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		
287	IzF31A	(la pereti exterioare) Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		

1	2	3	4	5	6	7
288	CF15C	(la pereti interioare) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om.	1,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015		
		1.8. Camine monolitice dreptunghiuar nr.18 (f.6;7)				
289	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
290	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuat cu apa) 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	2,0600		
291	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
292	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
293	TsA24C	(NUMAI Motopompa) Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de	h-ut			

1	2	3	4	5	6	7
		apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
294	TsF03A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,1100		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297		
295	TsC03E1	Incarcare Nisip (p-ru Imprastierea) 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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
296	TsI51A5	Nisip Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
297	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	1,0900		
298	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
299	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
300	CA02A	(pat din beton B3.5 gr.100mm) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om.	3,9500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500		
	266310210 00003	Beton marca B3,5	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
301	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
302	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
303	CA03G	(B15 W4 F50) Beton armat 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 armat clasa...	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 000015	Beton (B15 W4 F50)	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
304	CC02O	(d6mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
305	CC02P	(d10mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0670		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
306	CC02P2	(d12mm) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
307	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	7000	constructii				
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
308	CL18A	(PI -- MH105-3) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	277527630 9886PI	Confectii metalice inglobate in beton (PI)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
309	CP15B	(Grinda B7) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 060030554	Element prefabricat (Grinda B7)	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
310	CP15B	(placa de planseu ПО-3) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 06003043	Element prefabricat ПО-3	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
311	CP15B	(placa de planseu П15д- 8)Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 06002245	Element prefabricatП15д-8	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
312	CP15A1	(inel suport КЦО-1) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1700		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015		
	266612280 060055	Element prefabricat(inel suport КЦО-1)	buc	1,0100		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0007		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300		
313	CP15B	(placa rutiera КЦО-3) Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 06003040	Element prefabricat (placa rutiera КЦО-3)	buc	1,0100		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
314	CP15A1	(inel de perete КЦ-7-3) Montarea	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1700		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015		
	266612280 060056	Element prefabricat (inel de perete КЦ-7-3)	buc	1,0100		
	410011620 2818	Ара	m3	0,0007		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300		
315	AcE07D	(capac T)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om.	1,1000		
	287527420 00001	Сарас сu rama (Люк особо тяжелый)	buc	1,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550		
	410011620 2818	Ара	m3	0,0140		
316	AcF01A	(гильза d426x6 L=300=3buc)Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 000088	(гильза в=426x6 L=300=2buc) Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
317	AcA10C	(гильза d=315 L=300 PE100 PN6) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	252121670 10315	Tevi din p/et d=315 PE100 SDR17	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
318	AcF02A	(Scara de acces C-3) Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400		
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010		
319	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			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
320	CL18A	(brida mobila Ps1) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886br	(brida mobila Ps1) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
321	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
322	CG01A	(mortar ciment-nisip 1:3 --- pe placa de planseu)Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2cm grosime cu fata driscuita fin	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
323	IzF31A	(pe placa de planseu) Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
324	CF15A	(mortar ciment-nisip 1:3 --- la pereti exterioare) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om.	1,4000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		
325	IzF31A	(la pereti exterioare) Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane+Inel prefabricat pt. camine) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		

1	2	3	4	5	6	7
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
326	CF15C	(la pereti interioare) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om.	1,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015		
		2. Lucrari de montare				
327	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=150mm, PN=16)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
328	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-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=200mm, PN=16)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100		
329	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Vana-pana din	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=300mm, PN=16)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000		
330	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=500mm, PN=16)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400		
331	AcB10A	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 20 mm (Ventuza d=80 Py=16bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000		
	274616733 5000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,0000		
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500		
332	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=980mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600		
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840		
	287411582	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1760					
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
333	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1230mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600		
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840		
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
334	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=100x80 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
335	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x80 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
336	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x100 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
337	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x150 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
338	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x200 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
339	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x300 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
340	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=200x200 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
341	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=200x100 PN10)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
342	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=500x500 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
343	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Reductie cu flansa din fonta maleabila d=300x150 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
344	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie cu flanse din fonta maleabila d=200x100 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
345	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie cu flanse din fonta maleabila d=500x300 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
346	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Tranzita otelului d=350x300 PN10)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
347	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Reductie polietilen/otel PE100 d=200x200)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	1,3000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
348	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Reductie polietilen/otel PE100 d=315x300)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	1,3000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
349	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315x110 mm (Teu PE100 SDR17)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
350	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315x160 mm (Teu PE100 SDR17)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000		
351	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315mm (Cot PE100 SDR17 d=315 45')	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000		
352	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315mm (Cot PE100 SDR17 d=315 90')	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000		
353	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315mm (Cot PE100 SDR17 d=315 10')	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000		
354	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315mm (Cot PE100 SDR17 d=315 15')	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,9000		

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
355	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315mm (Reductie polietilen/otel PE100 d=315x225)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000		
356	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 300mm (Manson sub flansa PE100 PN10 d 315x300mm)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	2,1000		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000		
357	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm (Manson sub flansa PE100 PN10 d 530x500mm)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,5700		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000		
358	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm Flansa libera	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000		
359	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ630)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,5700		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000		
360	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 325x8 mm Cot din otel 45*	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	5,2700		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400		
361	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 325x8 mm Cot din otel 60*	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	5,2700		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400		
362	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 426x6 mm Cot din otel 90*	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	5,2700		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400		
363	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 426x6 mm Cot din otel 45*	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	5,2700		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400		
		3. Utilaj				
364	Pretul firmei	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=150mm, PN=16	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	256485300 150	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanșe D=150mm, PN=16	buc	1,0000		
365	Pretul firmei	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanșe D=200mm, PN=16	buc			
	256485300 200	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanșe D=200mm, PN=16	buc	1,0000		
366	Pretul firmei	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanșe D=300mm, PN=16	buc			
	256485300 300	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanșe D=300mm, PN=16	buc	1,0000		
367	Pretul firmei	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanșe D=500mm, PN=16	buc			
	256485300 500	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanșe D=500mm, PN=16	buc	1,0000		
368	Pretul firmei	Ventuza d=80 Py=10bar	buc			
	124500250 080	Ventuza d=80 Py=10bar	buc	1,0000		
369	Pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=980mm	buc			
	256487100 0980	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=980mm	buc	1,0000		
370	Pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1230mm	buc			
	256487100 12300	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1230mm	buc	1,0000		
371	Pretul firmei	Teu cu flanșă din fonta maleabila d=100x80 PN10	buc			
	469500100 0080	Teu cu flanșă din fonta maleabila d=100x80 PN10	buc	1,0000		
372	Pretul firmei	Teu cu flanșă din fonta maleabila d=300x80 PN10	buc			
	469500103 0080	Teu cu flanșă din fonta maleabila d=300x80 PN10	buc	1,0000		
373	Pretul firmei	Teu cu flanșă din fonta maleabila d=300x100 PN10	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	469501030 0100	Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x100 PN10	buc	1,0000		
374	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x150 PN10	buc			
	469501030 0150	Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x150 PN10	buc	1,0000		
375	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x200 PN10	buc			
	469501030 0200	Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x200 PN10	buc	1,0000		
376	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x300 PN10	buc			
	469501030 0300	Teu cu flansa din fonta maleabila d=300x300 PN10	buc	1,0000		
377	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta maleabila d=200x200 PN10	buc			
	469501020 0200	Teu cu flansa din fonta maleabila d=200x200 PN10	buc	1,0000		
378	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta maleabila d=200x100 PN10	buc			
	469501020 0100	Teu cu flansa din fonta maleabila d=200x100 PN10	buc	1,0000		
379	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta maleabila d=500x500 PN10	buc			
	469501020 0500	Teu cu flansa din fonta maleabila d=500x500 PN10	buc	1,0000		
380	Pretul firmei	Reductie cu flansa din fonta maleabila d=300x150 PN10	buc			
	467501030 0150	Reductie cu flansa din fonta maleabila d=300x150 PN10	buc	1,0000		
381	Pretul firmei	Reductie cu flansa din fonta maleabila d=200x100 PN10	buc			
	467501020 0100	Reductie cu flansa din fonta maleabila d=200x100 PN10	buc	1,0000		
382	Pretul firmei	Reductie cu flansa din fonta maleabila d=500x300 PN10	buc			
	467501050 0300	Reductie cu flansa din fonta maleabila d=500x300 PN10	buc	1,0000		
383	Pretul firmei	Tranzita otelului d=350x300 PN10	buc			
	467501040 0300	Tranzita otelului d=350x300 PN10	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
384	Pretul firmei	Reductie polietilen/otel PE100 d=200x200	buc			
	4677010200200	Reductie polietilen/otel PE100 d=200x200	buc	1,0000		
385	Pretul firmei	Reductie polietilen/otel PE100 d=315x300	buc			
	4677010315300	Reductie polietilen/otel PE100 d=315x300	buc	1,0000		
386	Pretul firmei	Teu sudat din p/et PE100 SDR17 d=315x110	buc			
	4678010415315	Teu sudat din p/et PE100 SDR17 d=315x110	buc	1,0000		
387	Pretul firmei	Teu sudat din p/et PE100 SDR17 d=315x160	buc			
	4678010415316	Teu sudat din p/et PE100 SDR17 d=315x160	buc	1,0000		
388	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 d=315 45'	buc			
	4677010415315	Cot PE100 SDR17 d=315 45'	buc	1,0000		
389	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 d=315 90'	buc			
	46770104153159	Cot PE100 SDR17 d=315 90'	buc	1,0000		
390	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 d=315 10'	buc			
	46770104153158	Cot PE100 SDR17 d=315 10'	buc	1,0000		
391	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 d=315 15'	buc			
	46770104153160	Cot PE100 SDR17 d=315 15'	buc	1,0000		
392	Pretul firmei	Reductie sudata PE100 SDR17 d315x225mm	buc			
	4670103175315	Reductie sudata PE100 SDR17 d315x225mm	buc	1,0000		
393	Pretul firmei	Manson sub flansa PE100 PN10 d 315x300mm	buc			
	46770104153300	Manson sub flansa PE100 PN10 d 315x300mm	buc	1,0000		
394	Pretul firmei	Manson sub flansa PE100 PN10 d 530x500mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	467701041 53530	Flansa libera d=500mm	buc	1,0000		
395	Pretul firmei	Flansa libera d=500mm	buc			
	287527411 0100500f	Flansa libera ϕ =500mm	buc	1,0000		
396	Pretul firmei	Ambreiaj de proctie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 630	buc			
	252315671 30630	Ambreiaj de proctie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ630	buc	1,0000		
397	Pretul firmei	Cot din otel 45* d=325x8mm	buc			
	467041031 75315	Cot din otel 45* d=325x8mm	buc	1,0000		
398	Pretul firmei	Cot din otel 60* d=325x8mm	buc			
	467041031 75316	Cot din otel 60* d=325x8mm	buc	1,0000		
399	Pretul firmei	Cot din otel 90* d=426x6mm	buc			
	467041031 75426	Cot din otel 90* d=426x6mm	buc	1,0000		
400	Pretul firmei	Cot din otel 45* d=426x6mm	buc			
	467041031 75427	Cot din otel 45* d=426x6mm	buc			

Investitor
Obiect**Corectarea proiectului "Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in mun. Balti". Obiect nr.3660-6/1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1 (M)
Retea exterioara de alimentare cu apa. B1
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F2	(La demontarea conductelor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
2	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuat cu apa) 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	2,0600		
3	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
4	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
6	TsC03F2	(Amplasarea de noi conducte) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
7	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	2,0600		
8	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
9	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
11	TsA24C	(NUMAI Motopompa) Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in	h-ut			

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
12	AcF03A	(pat sub tevi) 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			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
13	AcF03C	(pat sub tevi)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			
	931204001 9600	Sapator	h-om.	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
14	TsC03E1	INCARCARE Nisip (для засыпки траншей+ подготовка) 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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
16	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			

1	2	3	4	5	6	7
		(засыпка траншеи песком				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
17	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	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
18	Pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1230mm	buc			
	256487100 12300	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1230mm	buc	1,0000		
19	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-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=40mm, PN=10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411530 0040	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=40mm, PN=10	buc	1,0000		
20	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-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=50mm, PN=10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411530 0050	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=50mm, PN=10	buc	1,0000		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=100mm, PN=16)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 00100	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=100mm, PN=16	buc	1,0000		
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 32mm Ventil din fonta cu reductie	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500		
	287411730 00032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventil din fonta cu reductie d-32mm,	buc	1,0000		
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel K65x32)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0165	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie din otel K65x32)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel K65x32)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0140	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie din otel K65x40)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
25	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Adaptor flansa d=200mm)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000		
	252315671 3200	Adaptor flansa d=200mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000		
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Adaptor flansa d=150mm)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 3150	Adaptor flansa d=150mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
27	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa d=100mm)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252156712 0100	Adaptor flansa d=100mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
28	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 (Adaptor flansa d=50mm)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 2050	Adaptor flansa d=50mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
29	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 (втулка под фланец d=40mm)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 2040	Втулка под фланец Д=40мм	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
30	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 (втулка под фланец d=50mm)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 3050	Втулка под фланец Д=50мм	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel d=40mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01040	Flansa din otel d=40mm	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel d=50mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01050	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
33	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Bransavent PE 100 SDR11 d=160x40mm)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 3160	Bransavent PE 100 SDR11 d=160x40mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Bransavent PE 100 SDR11 d=110x40mm)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 3110	Bransavent PE 100 SDR11 d=110x40mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa oarba otel d=200 PN10)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	297527411 0200	Flansa oarba otel d=200 PN10	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba otel d=100 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	297527411 0100	Flansa oarba otel d=100 PN10	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Колено 160 10* SDR17 PN10 PE100)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315471 3160	Колено 160 10*SDR17 PN10 PE100	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Колено 160 30* SDR17 PN10 PE100)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315471 3161	Колено 160 30*SDR17 PN10 PE100	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Колено 160 35* SDR17 PN10	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		PE100)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315471 3162	Колено 160 35*SDR17 PN10 PE100	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
40	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Колено 160 45* SDR17 PN10 PE100)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315471 3163	Колено 160 45*SDR17 PN10 PE100	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
41	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Колено 160 60* SDR17 PN10 PE100)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315471 3164	Колено 160 60*SDR17 PN10 PE100	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
42	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Колено 160 90* SDR17 PN10 PE100)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315471 3165	Колено 160 90*SDR17 PN10 PE100	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=150mm)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 0150	Flansa d=150mm	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=200mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 0200	Flansa d=200mm	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=100mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527511 0100	Flansa d=100mm	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
46	GA08I	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 720 x 8 mm (manta de otel d=720x7mm L=2.3m, 1 buc)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	5,3300		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6400		
	252121670 0720	Manta de otel d=720x7mm L=2.3m, 1 buc	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,7000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3400		

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4500		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,6000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4700		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,5100		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900		
47	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (manta de otel d=377x4mm L=14.0m, 1 buc)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,5900		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5600		
	252121670 1377	manta de otel d=377x4mm L=14.0m, 1 buc	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3100		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200		

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700		
48	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (manta de otel d=377x4mm L=3.0m, 1 buc)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,5900		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5600		
	252121670 1378	manta de otel d=377x4mm L=3.0m, 1 buc	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3100		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700		
49	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 de otel d=219x6mm L=6.4m, 1buc)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252171670	manta de otel d=219x6mm L=3.0m,	m	1,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	10219	1buc				
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
50	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 de otel d=219x6mm L=10.8m, 1buc)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252171670 10219	manta de otel d=219x6mm L=3.0m, 1buc	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
51	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 de otel d=219x6mm L=3.0m, 1buc)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252171670 10219	manta de otel d=219x6mm L=3.0m, 1buc	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
52	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm (Труба из а/цемента (футляр для	m			

1	2	3	4	5	6	7
		электрокабеля d=100 мм, L=3.m, 13buc)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	266512270 1010	Tub de azbociment d=100mm	m	1,0250		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040		
53	Pretul firmei	Скользкая опора для кожуха типа ZR561-603 h=60	buc			
	634625501 506	Скользкая опора для кожуха типа ZR561-603 h=60	buc	1,0000		
54	Pretul firmei	Скользкая опора для кожуха типа TR151-183 h=50	buc			
	634625501 508	Скользкая опора для кожуха типа TR151-183 h=50	buc	1,0000		
55	Pretul firmei	Скользкая опора для кожуха типа TR151-183 h=50	buc			
	634625501 508	Скользкая опора для кожуха типа TR151-183 h=50	buc	1,0000		
56	AcA10D	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 350-500 mm (Tevi din p/et d=560 PE100 SDR17)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	252121670 10560	Tevi din p/et d=560 PE100 SDR17	m	1,0150		
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
57	AcA10B	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 160-200 mm (Tevi din p/et d=225 PE100 SDR17)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 10225	Tevi din p/et d=225 PE100 SDR17	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
58	AcA10B	(Tevi din p/et d=160 PE100 SDR17)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	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 10160	Tevi din p/et d=160 PE100 SDR17	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
59	AcA51A	(Tevi din p/et d=160 PE100 SDR17)Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm	m			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3300		
	252121670 10160	Tevi din p/et d=160 PE100 SDR17	m	1,0150		
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500		
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700		
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
60	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et d=110 PE100 SDR17)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121651 00110	Tevi din p/et d=110 PE100 SDR17	m	1,0050		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
61	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 (Tevi din p/et PE100 SDR17 D63)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121651 0063	Tevi din p/et PE100 SDR17 D63	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
62	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 (Tevi din p/et PE100 SDR 17 D50)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121651 0050	Tevi din p/et PE100 SDR17 D50	m	1,0030		

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
63	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 (Tevi din p/et PE100 SDR 17 D40)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121651 0040	Tevi din p/et PE100 SDR17 D40	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
64	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d=40-63mm)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
65	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (D=110mm)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
66	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m			

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d=160-225mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700		
67	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d=560mm)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,3000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000		
68	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 (d=40-63mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
69	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 (d=110mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
70	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 (160mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030		

1	2	3	4	5	6	7
71	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm (d=225mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00768		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372		
72	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm (d=560mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,01488		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072		
73	pret	Banda marcare conducte	m			
	121104501 5008	Banda marcare conducte	m	1,0000		
74	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 280 mm (Ambreiaj de proctie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 274)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,9000		
	252315671 30274	Ambreiaj de proctie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 274	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500		
75	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Ambreiaj de proctie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 194)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000		
	252315671 30194	Ambreiaj de proctie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 194	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000		
76	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 140)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 30140	Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 140	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
77	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 (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 90)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 30090	Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 90	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
78	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 (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ΠΘ 63)	buc			
	721203002	Sudor	h-om	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252301501 60063	Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 63	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3 mm ГОСТ 10704-91*	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5000		
	252121670 11083	Teava din otel ϕ 108x3 ГОСТ 10704- 91*	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
80	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel)	m2			
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
81	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 (suport)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0020	Beton кл В20,	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
82	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Remiricate la retea existenta d=40MM)	piesa			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000		
	252121670 1040	Remiricate la retea existenta .Teava din otel d=40mm	m	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740		
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640		
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700		
83	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Remiricate la retea existenta d=50 MM)	piesa			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000		
	252121670 1050	Remiricate la retea existenta .Teava din otel d=50mm	m	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740		
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640		
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700		

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Remiricate la reseaua existenta d=63 mm)	piesa			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000		
	252121670 1063	Remiricate la reseaua existenta .Teava din otel d=63 mm	m	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740		
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640		
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700		
85	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Remiricate la reseaua existenta d=100 mm)	piesa			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,5600		
	252121670 10100	Remiricate la reseaua existenta .Teava din otel d=100mm	m	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930		
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0410		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460		
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600		
86	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm (Remiricate la reseaua existenta d=500 mm)	piesa			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	6,2700		
	252121670	Remiricate la reseaua existenta .Teava	m	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	10500	din otel d=500mm				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000		
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,3500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2500		
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8500		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000		
		1.3. Camine din benton armat prefanricat				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
87	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
88	TsA20B k=1.15	(pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
89	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
90	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
91	TsA24C	(NUMAI Motopompa) Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe	h-ut			

1	2	3	4	5	6	7
		tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
92	AcF03A	(pat) 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			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
93	AcF03C	(pat)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			
	931204001 9600	Sapator	h-om.	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
94	TsC03E1	Nisip (p-ru Imprastierea) 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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
95	TsI51A5	Nisip (p-ru Imprastierea)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
96	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	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
97	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
98	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1buc)	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200		
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
99		КЦД -15	buc			
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
100		KЦ-15-9	buc			
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
101		KЦ-15-9a	buc			
	266112643 31541	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
102		KЦП-1-15-2	buc			
	266112641 5230	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
103		KЦО-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
104		KЦО-7-3	buc			
	266112643 3007	Inel de reazem KЦО-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
105		Capac din fonta tip "G"	buc			
	287527420 0011	Capac cu rama tip "G"	buc	1,0000		
106		Scara cu vanguri din otel C-2 (1buc)	kg			
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стремьянок)	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		1.3.3. Alte lucru(Suporturiin				

1	2	3	4	5	6	7
		camin) f.1				
108	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava GOST10704-91 d=108x3.0)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670 1108	Teava GOST10704-91 d=108x3.0	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
109	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Teava GOST10704-91 d=159x4.0)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400		
	252121670 10159	Teava GOST10704-91 d=159x4.0	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830		

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
110	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Teava GOST10704-91 d=219x4.0)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	252121670 10219	Teava din otel d=219x4mm	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030		
111	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel)	m2			
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
112	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,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa.... (B7.5)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0015	Beton B15.	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
113	CL10C	(Table -6x200x200 Gost 19903-74) Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000		
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500		
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500		
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000		
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000		
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000		
114	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (A10 GOST 8240-89)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290		
	271060230 0010	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (A10 GOST 8240-89)	kg	1,0250		
115	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Elemente de conexiune pentru camine)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 988691	Confecții metalice înglobate în beton (MH105-3)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
116	FjH01A	(Песчано-цементная смесь М150 для заплн.межтрубн.пространства -41,1 м3, Вода для заплн. тр-да 7,5 м3) Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (ADOPTAT)	m3			
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,3500		
	142210220 5123533	Песчано-цементная смесь М150	m3	1,0200		
	121212121 2121	Ара	m3	0,9200		
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700		
		1.4. Demontarea				
117	RpAcA4 9A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Демонтаж стальных труб д=40-100 мм)	m			
	721203002	Sudor	h-om	0,3100		

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000		
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400		
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500		
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400		
118	RpAcA4 9B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm (Демонтаж стальных труб д=150 мм)	m			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5200		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500		
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200		
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800		
119	RpAcA4 9E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Демонтаж стальных труб д=400-500 мм)	m			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,9000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200		
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900		
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400		
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100		
120	RpAcB4 2B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea supapelor de poarta d=400-500 мм)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000		
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800		
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800		
121	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapelor de poarta d=150-50 mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200		
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800		
122	RpAcF3 8A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Demontarea puturilor d=2000, 3buc)	m3			
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	16,5500		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000		
		2. Lucrari de montare				
123	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=150mm, PN=10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
124	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		200-250 mm (Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=200mm, PN=10)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100		
125	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=500mm, PN=10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400		
126	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=200x200 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
127	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=100x100 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
128	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=150x150 PN10)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
129	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=150x65 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
130	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta maleabila d=200x100 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
131	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie cu flansa din fonta maleabila d=200x100 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
132	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie cu flansa din fonta maleabila d=150x100 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
133	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie cu flansa din fonta maleabila d=150x65 PN10)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
134	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Cruce cu flansa din fonta maleabila d=500x500 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
135	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce cu flansa din fonta maleabila d=150x150 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
136	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce cu flansa din fonta maleabila d=65x65 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
137	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm (Аапмированное фланцевое соединение (RKS) d=500)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,5700		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000		
138	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 325x8 mm (Электросварной седловой отвод $d=315 \times 63$)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	5,2700		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400		
139	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm (Ambreiaj de protectie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ630)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,5700		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000		
		3. Utilaj				
140	Pretul firmei	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=100mm, PN=10	buc			
	256485300 100	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=100mm, PN=10	buc	1,0000		
141	Pretul firmei	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=150mm, PN=10	buc			
	256485300 150	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=150mm, PN=10	buc	1,0000		
142	Pretul firmei	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=200mm, PN=10	buc			
	256485300 200	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=200mm, PN=10	buc	1,0000		
143	Pretul firmei	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanse D=500mm, PN=10	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	256485300 500	Vana-pana din fonta maleabila cu tija neascendentă cu flanșe D=500mm, PN=160	buc	1,0000		
144	Pretul firmei	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=200x200 PN10	buc			
	469501020 0200	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=200x200 PN10	buc	1,0000		
145	Pretul firmei	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=100x100 PN10	buc			
	469500100 0100	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=100x100 PN10	buc	1,0000		
146	Pretul firmei	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=150x150 PN10	buc			
	469500100 0150	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=150x150 PN10	buc	1,0000		
147	Pretul firmei	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=150x65 PN10	buc			
	469500100 0151	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=150x65 PN10	buc	1,0000		
148	Pretul firmei	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=200x100 PN10	buc			
	469501020 0201	Teu cu flanșă din fonta maleabilă d=200x100 PN10	buc	1,0000		
149	Pretul firmei	Reductie cu flanșă din fonta maleabilă d=200x100 PN10	buc			
	467501020 0100	Reductie cu flanșă din fonta maleabilă d=200x100 PN10	buc	1,0000		
150	Pretul firmei	Reductie cu flanșă din fonta maleabilă d=150x100 PN10	buc			
	467501020 0150	Reductie cu flanșă din fonta maleabilă d=150x100 PN10	buc	1,0000		
151	Pretul firmei	Reductie cu flanșă din fonta maleabilă d=150x65 PN10	buc			
	467501020 0151	Reductie cu flanșă din fonta maleabilă d=150x65 PN10	buc	1,0000		
152	Pretul firmei	Cruce cu flanșă din fonta maleabilă d=500x150 PN10	buc			
	469501020 0505	Cruce cu flanșă din fonta maleabilă d=500x150 PN10	buc	1,0000		
153	Pretul firmei	Cruce cu flanșă din fonta maleabilă d=150x150 PN10	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	469501020 0515	Cruce cu flansa din fonta maleabila d=150x150 PN10	buc	1,0000		
154	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta maleabila d=65x65 PN10	buc			
	469501020 0565	Cruce cu flansa din fonta maleabila d=65x65 PN10	buc	1,0000		
155	Pretul firmei	Аапмированное фланцевое соединение (RKS) d=500	buc			
	469501007 500	Аапмированное фланцевое соединение (RKS) d=500	buc	1,0000		
156	Pretul firmei	Электросварной седловой отвод д=315x63	buc			
	395010200 315	Электросварной седловой отвод д=315x63	buc	1,0000		
157	Pretul firmei	Ambreiaj de proctctie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ 630	buc			
	252315671 30630	Ambreiaj de proctctie pentru trecere printr de beton caminelor ПЭ630	buc	1,0000		