

Investitor
Obiect

**Apeduct si sistemul de canalizare in satul
Voinescu,rl-I Hincesti
(Actualizarea documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa la peima etapa de
constructie)
Obiect Nr.3P-22/24,Lot 1**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1-1
Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1 (2024)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor (Доработка мокрого грунта вручную K=1,15)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	1,0250		
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100		
	142110220 31	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
7	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
12	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		
13	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		
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m			
	713608002 511	Montator conducte	h-om	0,1830		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121671 50	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1,0050		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671 513.5	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN-6 d90-3.5mm	m	1,0050		
	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		
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671 5723.6	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	1,0030		
	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		
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 54	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d63-3.8mm	m	1,0030		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 55	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d50-3.0mm	m	1,0030		
	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		
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 56	Teava polietilena PE100 SDR11 PN-16 d40-3.7mm	m	1,0030		
	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		
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 58	Teava polietilena PE100 SDR11 PN-16 d32-3.0mm	m	1,0030		
	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		
22		Banda de avertizare.	m			
	251320662 1501	Banda de avertizare.	m	1,0000		
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	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		
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062		
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100пгт08 0	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		https://uniplast.md/ru/6551675/				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100ппт10 0	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100ппф0 80	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100ппф1 00	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	buc	1,0000		
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д50мм	buc	1,0000		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д65 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д65мм	buc	1,0000		
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д80 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д80мм	buc	1,0000		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 023	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д100мм	buc	1,0000		
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" Izrael DO*40-C-2	buc	1,0000		
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50мм "бабочка "	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 027	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый д50мм "бабочка" Valrom	buc	1,0000		
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252313811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90- 2" https://romstal.md/ru/evi-fitinguri-i-izolaii/evi-i-fitinguri-din-plastic/fitinguri-peid/coliere-pentru-peid	buc	1,0300		
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-75- 2"	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252313811 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой D-75- 2"	buc	1,0300		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110- 2"	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252313812	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод	buc	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
		седловой д110- 2"				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252313812 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д-90-2"	buc	1,0300		
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 02565	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100x65мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 025	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100x50мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x50 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 035	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80x50мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x65 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 03565	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80x65мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Тройник ст. д65х50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 036	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65х50мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287522552 81	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д100мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287522552 811	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287522552 82	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287522552 83	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100х80 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552832 180	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x80	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552832 10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x65	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552832 10050	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x50	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x65 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552832 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80x65	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x50 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552832 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80x50	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65x50 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552832 4	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д65x50	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
56	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 3811T63	Fiting polietilena Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	buc	1,0300		
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552832 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д100x80	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 0155	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 0156	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10	buc			
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527440 0157	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 0158	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д110мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252313919 7701	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д110мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 0155	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка-фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка-фланец гладкий конец д90мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 01559	Flansa din otel pentru sudura д90мм	buc	1,0000		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка-фланец гладкий конец с ответв, фланцем д75мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка-фланец гладкий конец д75мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 01556	Flansa din otel pentru sudura д75мм	buc	1,0000		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка-фланец гладкий конец с ответв, фланцем д-63мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 353	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ 100 Valrom	buc	1,0300		
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		

1	2	3	4	5	6	7
	287527440 01557	Flansa din otel pentru sudura д63мм	buc	1,0000		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x90мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 355	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75x90мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,0300		
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x63мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 356	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75x63мм ПЕ 100 SDR17 Valrom	buc	1,0300		
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,0300		
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552856 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заклушка ст. д50	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552856 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287552856 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,0300		
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-50x40мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 358	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д50x40мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,0300		
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100ВВ065	Piese Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ	buc	1,0000		
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100зз050	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* Ф65)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0150o065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90* Ф65	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 7110090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom	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		
82	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 7110045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom	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		
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 7110030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom	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		
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 7110015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom	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		
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 7390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,0100		
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 7360	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 60* Valrom	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		
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 7345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 45* Valrom	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		
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 7330	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 30* Valrom	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		
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 7315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15* Valrom	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		
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 747590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom	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		
91	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 747560	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom	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		
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 747545	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom	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		
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 747530	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom	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		
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 747515	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom	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		
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 76390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom	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		
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 76360	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom https://uniplast.md/ru/431782/	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		
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 76345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom	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		
98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 76330	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom	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		
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 76315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom	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		
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 75090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom	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		
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 75045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom	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		
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 75030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom	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		
103	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 75015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom	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		
104	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110х1 1/4" ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д110х1 1/4" ПЕ Valrom	buc	1,0300		
105	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90х1 1/4" ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 364	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90х1 1/4" ПЕ Valrom	buc	1,0300		
106	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75х1 1/4" ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 365	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д75х1 1/4" ПЕ Valrom	buc	1,0300		
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63х1 1/4" ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 366	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д63х1 1/4" ПЕ Valrom	buc	1,0300		
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д50х40х50мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 61	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д50х40х50мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 64	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 66	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
112	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 67	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ Valrom	buc	1,0000		
113	nota	Узел абонентского подключения	buc			
114	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 68	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc	1,0000		
115	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 69	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc	1,0000		
116	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 80	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom	buc	1,0000		
118	nota	Водомерный узел *****	buc			
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315677 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom https://uniplast.md/ru/433887/	buc	1,0300		
120	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315677 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ Valrom	buc	1,0000		
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 69	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc	1,0000		
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 80	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	1,0000		
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	1,0000		
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 124	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)	m	1,0150		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 125	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)	m	1,0150		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
126	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121670 126	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)	m	1,0050		
127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Упоры по трассе)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210 45	Beton B12.5	m3	1,0300		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5(Pentru suportului)	m3			
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210 45	Beton B12.5	m3	1,0300		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. dna ручья)	m3			
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210 45	Beton B12.5	m3	1,0300		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
130	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. стенки	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		ямы)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210 45	Beton B12.5	m3	1,0300		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252121670 120-114	Teava din otel кожух д-114-4,5мм	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	Oxygen 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		
132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x	m			

1	2	3	4	5	6	7
		4.5 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252121670 120-159	Teava din otel кожух д-159-4,5мм	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	Oxygen 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		
		1.3. Camine. Lucrari terasamente				
133	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
135	TsC03C	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (sol umed)(literatură tehnică p.2.2.7, k=1,2)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
136	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
137	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
138	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000		
139	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
140	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-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		
141	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 (Grund deplasat)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
		1.4. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
145	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (59 buc.)	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	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	1,8500		
146	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 (18 buc.)	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		
147	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 (6 buc.)	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		
148	Pret	KЦД -10	buc			
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000		
149	pret	KЦД -15	buc			
	266112643 31015	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000		
150	Pret	KЦ-10-6	buc			
	266112643 310106	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000		
151	pret	KЦ-15-9	buc			
	266112643 310159a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,0000		
152	Pret	KЦП-1-10-1	buc			
	266112643 3108401	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000		
153	pret	KЦП-1-15-1	buc			
	266112643 31084151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
154	pret	KЦП-2-15-1	buc			
	266112643 31084251	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	1,0000		
155	Pret	KЦО-1	buc			
	266112643 319900	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	1,0000		
156	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			
	287527420 0000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000		
157	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			
	287527420 0000Л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	1,0000		
158	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			
	281123630 5660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000		
159	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400		
160	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600		
161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,6000		
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.5. Переход через ручей				
163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670 100089	Teava din otel Д-89x4,0мм	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, sulfit 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		
164	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 2820	Apa potabila	m3	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 01501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
166	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 01502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
167	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)	m			
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100		
	332051735 223100	Termoizolatii conducte Пенополиуретан б=100мм	m	1,0300		
168	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400		
	287527420 4000100	Bratara fixare бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31	buc	1,0000		
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000		
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000		
	287411589	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	3465					
169	IzI21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400		
	000000512 01	Pelicula (folie) PVC Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34 рулонный материал+пленка	m2	1,6200		
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550		
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0610		
170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1)	m2			
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,5270		
	271040360 13002	Tabla zincata b=0,5 mm	kg	2,7560		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0720		
171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	1,0030		
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000		
		1.6. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная				

1	2	3	4	5	6	7
		ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* 1.6.1. Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м				
172	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
175	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		
176	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	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
177	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
178	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
179	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
180	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
181	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0030		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
182	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
183	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640		
184	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.6.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80				
185	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400		

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 6002219	Teava de otel $\Phi 219 \times 4,5 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-80	m	1,0030		
	410012620 2818	Apa	m ³	0,5600		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400		
186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm ($\Phi 219$)	buc			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100		
187	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm ($\Phi 219 \times 4,5 \text{ mm}$ L=11,5m)	m ²			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370		
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	2,2800		
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570		
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020		
		1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП $\Phi 75,5 \times 4,0$ L=14,5м ГОСТ3262-75* через				

1	2	3	4	5	6	7
		фуляр				
188	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*)	m			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3300		
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200		
	252121670 1003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
189	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 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
190	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к х 16 шт)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886	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		
191	Pret	Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg			
	70001	Паронит	kg	1,0000		
192	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x16 опор)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400		
	287411589 346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000		
	287413584 040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000		
193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,0100		
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500		
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	2,4500		
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080		
		1.7. Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* 1.7.1. Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м				
194	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
195	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
196	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
197	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
198	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ 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		
199	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
200	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
201	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
202	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
203	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600		

1	2	3	4	5	6	7
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
204	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		
205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80				
207	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400		
	252121671 6002219	Teava de otel Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400		

1	2	3	4	5	6	7
208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100		
209	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5mm L=8,5m)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020		
		1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр				
210	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
		(труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3300		
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200		
	252121670 1003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
211	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 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к х 12 шт)	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 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080		

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
213	Pret	Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg			
	70001	Паронит	kg	1,0000		
214	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x12 опор)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400		
	287411589 346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000		
	287413584 040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000		
215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,0100		
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500		
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	2,4500		
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080		
		1.8. Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* 1.8.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
216	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		

1	2	3	4	5	6	7
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
219	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		
220	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		
221	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
222	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
223	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
224	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
225	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		

1	2	3	4	5	6	7
226	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.8.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80				
229	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400		
	2521216716002219	Teava de otel Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030		
	4100126202818	Apa	m3	0,5600		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400		
230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100		
231	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5mm L=7,5m)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370		
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570		
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020		
		1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
232	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil 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 (труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260		
	201023731	Distantieri	buc	0,3300		

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200		
	252121670 1003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
233	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 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 10 шт)	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 9886	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		
235	Pret	Паронит (0,155 кг x10 шт)	kg			
	70001	Паронит	kg	1,0000		
236	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опор)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400		
	287411589 346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000		
	287413584 040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000		
237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,0100		
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500		
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	2,4500		
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080		
		1.9. Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* 1.9.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
238	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		

1	2	3	4	5	6	7
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
241	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		
242	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		
243	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
244	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
245	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
246	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
247	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
248	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	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80				
251	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,0мм ГОСТ 10704-80)	m			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400		
	252121671 60022194. 0	Teava de otel Φ219x4,0мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400		
252	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100		
253	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=50-200 mm (Φ219x4,5mm L=10m)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370		
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570		
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020		
		1.9.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
254	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3300		
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200		
	252121670 1003075	Teava трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
255	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 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
256	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	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 9886	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		
257	Pret	Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg			
	70001	Паронит	kg	1,0000		
258	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400		
	287411589 346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000		
	287413584 040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000		
259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,0100		
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500		
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	2,4500		
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080		
		1.10. Demolarea si restabilitatea. Drumul din beton (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				
260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900		
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400		
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120		
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060		
262	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110252 56	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,0900		
	266310210 50	Beton B12,5	m3	1,0080		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150		

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310		
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900		
		1.11. Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m²=624m x0.5m+274m x0.25m)				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900		
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
270	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110252 56	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
275	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
276	DB19C κ=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8M)	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
277	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.12. Transportarea gunoierului (Demolarea drumului)				
279	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
280	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
		2. Lucrari de montare				
282	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
283	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		

1	2	3	4	5	6	7
284	11-02-00 2-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,0800		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
285	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000		
	287527440 100080	Flansa plata Pn 6 Ф80	buc	2,0000		
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000		
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000		
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200		
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350		
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500		
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400		
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400		
286	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000		
	287527440 100065	Flansa plata Pn 6 Ф65	buc	2,0000		
	287411580	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1148					
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000		
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200		
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700		
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800		
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180		
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400		
287	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm)(Узел абонентского подключения)	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000		
288	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm) (Водомерный узел)	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000		
289	10-06-03 7-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrant ", Указатель "Водопровод")	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	6,1800		
	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002		
290	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc			
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
		3. Utilaj				
291	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc			
	902374820 3	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	1,0000		
292	Pret de piata	Манометр показывающий	buc			
	902374820 3м100	Манометр показывающий	buc	1,0000		
293	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc			
	902374820 355080	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,0000		
294	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc			
	902374820 355065	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,0000		
295	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	buc			
	902374820 357080	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	buc	1,0000		
296	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	buc			
	902374820 357065	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	buc	1,0000		
297	Pretl firmei	Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)	buc			
	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc	1,0000		
298	Pretl firmei	Contor de apa d-15mm (Водомерный узел)	buc			
	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
299	Pret de piata	Указатель "Hidrant "	buc			
	023748203 5	Указатель "Hidrant "	buc	1,0000		
300	Pret de piata	Указатель "Водопровод"	buc			
	023748203 6	Указатель "Водопровод"	buc	1,0000		
301	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	1,0000		

Intocmit (L.Constantinova)
(funcția, semnătura)

Verificat (L.Capatina)
(funcția, semnătura)