

Investitor
Obiect

OOO

**Extinderea retelelor de apeduct a s. Morenii noi r-nul
Ungeni (6-2021-HB)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de apeduct.(Zona I)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Retele exterioare de apeduct.(Zona I) 1.1. Земляные работы.		
1	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05
2	TsA20 B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06
3	TsA16 B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,21
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,12
4	TsD05	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	

1	2	3	4	5
	A	150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39
5	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32
6	TsC03 F1	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25
7	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
8	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40
9	TsD01 B	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	m3	

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31
10	TsD04 A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87
11	TsD02 A1	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09
12	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39
		1.2. Рабочие котлованы.(4 закрытых перехода)		
13	TsC03 B1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05
14	TsA20	Sapatura manuala de pamint, in	m3	

1	2	3	4	5
	B	taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручну в сухих грунтах)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06
15	TsD01 B	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 (Засыпка грунта вручну)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31
16	TsD04 A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручну)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87
17	TsD02 A1	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09
18	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,39

1	2	3	4	5
		termic 6 cp (4 kw)		
		1.3. Трубопроводная арматура.		
19	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	28741173 00002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00
20	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	28741173 00002160	Задвижка d=50mm	buc	1,00
		1.4. Фланцы.		
21	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	28752744 282280	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00
	25137366 0100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00
22	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	28752744 282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,00
	25137366	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01

1	2	3	4	5
	0100050			
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00
23	AcA24 A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец переходной чугунный ф80x50)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	28752741 10000805 0	Фланец переходной чугунный ф80x50	buc	1,00
	25137366 01100802 080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01
		1.5. Трубопроводы и фасонные части.		
24	AcA52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2)(Uniplast)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061
	25212167 10009082	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	1,005
25	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8)(Uniplast)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	25212167 10001175	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	1,003
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,08
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
26	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	

1	2	3	4	5
		montata în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 63x5,8)		
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212167 11001163 38	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 63x5,8	m	1,003
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	29521600 07253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,04
27	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 50x4,6)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212167 10001150 46	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 50x4,6	m	1,003
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	29521600 07253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,04
28	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 40x3,7)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212167 10001150 4037	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 40x3,7	m	1,003
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	29521600 07253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,04
29	AcF11	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	

1	2	3	4	5
	D	azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90x8,2)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,15
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05
30	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ75x6,8)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,10
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03
31	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x5,8)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,10
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03
32	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50x4,6)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,10
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03
33	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ40x3,7)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04
	41001162	Apa potabila	m3	0,10

1	2	3	4	5
	02820			
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03
34	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ($\phi 90 \times 8,2$)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
35	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ($\phi 75 \times 6,8$)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
36	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ($\phi 63 \times 5,8$)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
37	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ($\phi 50 \times 4,6$)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
38	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ($\phi 40 \times 3,7$)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
39	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc	

1	2	3	4	5
		din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с фланцем ф90х4")		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	25231567 13811904	Муфта зажимная с фланцем ф90х4"	buc	1,03
40	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231567 81190	Втулка под фланец D90	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
41	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231567 81175	Втулка под фланец D75	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
42	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D63)	buc	

1	2	3	4	5
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 1381163	Втулка под фланец D63	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
43	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 1381150	Втулка под фланец D50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
44	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE φ50)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 1381350	Тройник PE φ50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
45	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE	buc	

1	2	3	4	5
		φ90x50)		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231156 78119050	Тройник переходной PE φ90x50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
46	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE φ75x50)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231157 8119050	Тройник переходной PE φ75x50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
47	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE φ63x50)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 1186350	Тройник переходной PE φ63x50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
48	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE φ50x40)	buc	

1	2	3	4	5
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 1385040	Тройник переходной PE ф50х40	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
49	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с фланцем ф90х4")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	25231567 13811904	Муфта зажимная с фланцем ф90х4"	buc	1,03
50	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 1382350	Заглушка PE ф50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
51	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф40)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80

1	2	3	4	5
	25231567 1382340	Заглушка PE ф40	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
52	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90х 1 1/4)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	25231567 13811901 4	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90х1 1/4	buc	1,03
53	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231256 78119090	Отвод полиэтиленовый 90* ф90	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
54	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725

1	2	3	4	5
	41001162 02818	Apa	m3	0,27
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25
55	Pret de piata	Сигнальная лента	m	
	28224561 830111	Сигнальная лента	buc	1,00
56	AcF09 A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,03
	27104036 00502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26
	28741158 26423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00
	28741158 40924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00
	24301161 00797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015
	24301161 03220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02
		1.6. Переход авто-дороги закрытым способом.		
57	GD59 A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=13м)	m	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	1,98
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40
	25212167 16002904 3	Футляр из PE труб ф90x4.3мм	m	1,003
	41001262 02818	Apa	m3	0,12
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40
58	GD59 A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6.0м)	m	

1	2	3	4	5
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	1,98
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40
	25212167 16102901 25	Футляр из РЕ труб ф125х11.4мм	m	1,003
	41001262 02818	Ара	m3	0,12
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40
59	GD59 A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф125х11,4 L=9,5м)	m	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	1,98
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40
	25212167 16102901 25	Футляр из РЕ труб ф125х11.4мм	m	1,003
	41001262 02818	Ара	m3	0,12
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40
60	GD59 A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф90х4,3 L=11,0м)	m	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	1,98
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40
	25212167 16002904 3	Футляр из РЕ труб ф90х4.3мм	m	1,003
	41001262 02818	Ара	m3	0,12
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40
61	CA03 В прим	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	

1	2	3	4	5
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Заделка футляров цементным раствором)		
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,55
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	26631021 000011	Цементный раствор M150	m3	1,025
		1.7. Колодцы.		
62	AcE11 A	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,89
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,266
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85
63	AcE10 B	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 (Устройство мокрого колодца МК-1 с гидроизоляцией)	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,55
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272
	26631021 00945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72
	17142273	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00

1	2	3	4	5
	22926			
	23201562 00901	Motorina	kg	3,20
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	33,74
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KII/I-10)(Transon-M.S.A)(Vat ra)	buc	
	66641132 0251212	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15)	put	
	26611264 33152015	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	put	
	66641132 02512112 6	Placi prefabricate pt. camine KII-10-6	buc	1,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9a)	put	
	66641132 52515212	Placi prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	put	
	26611264 33116216	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9	buc	1,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	put	
	26611264 33116229	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a	buc	1,00

1	2	3	4	5
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put	
	66643312 01215110 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put	
	26611264 32520215 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП2-15-2)	put	
	26611264 32520225 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	
	26611264 3115611	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	
	26611264 3115613	Placi prefabricate pt. camine KЦ7-3	buc	1,00
75	CD50 A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,48
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,92
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,40
76	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	

1	2	3	4	5
	66641132 0251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00
77	Pret de piata	Стремянки	kg	
	28752742 00000212	Стремянки	kg	1,00
78	IzD04 A	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 (Масляная окраска стремянок)	t	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20
79	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	
	12345561 21657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00
80	IzD04 A	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20
	23201662 00676	White spirit	kg	0,36
81	CF07C 1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,75

1	2	3	4	5
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	26641021 02002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006
82	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,40
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174
83	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om.	0,09
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087
84	SA34 G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,56
	25221033 0484090	Гильзы из труб PE L=0,2м ф90	m	0,30
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,001
85	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф75)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,52
	25221033 0484075	Гильзы из труб PE L=0,2м ф75	m	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018

1	2	3	4	5
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,001
86	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф63)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,48
	25221033 0484063	Гильзы из труб PE L=0,2м ф63	m	0,15
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,001
		1.8. Разборка и восстановление асф.-бетонного и щебеночного покрытия дороги. 1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=540x0,7=378м2)		
87	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,29
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,60
	29522000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775

1	2	3	4	5
89	TsC03 C1	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35
90	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10
	41001162 02818	Apa	m3	0,10
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
91	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,575
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
92	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,05
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004
93	DB19 E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	
	71290400	Asfaltator	h-om	0,05

1	2	3	4	5
	10110			
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)		
94	TsC03 C1	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35
95	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10
	41001162 02818	Apa	m3	0,10
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
96	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,575
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
		1.8.3. Вывоз мусора.		
97	TsC03 G1	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(Порпузка)	100 m3	
	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,60

1	2	3	4	5
	03501	termic, 0,40-0,70 mc		
98	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
		2. Монтажные работы		
99	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,00
	14211022 005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07
100	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,06
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035
	1019892	Garnituri din paronit ф50	kg	0,042
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,006
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
103	AcA24 A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10

1	2	3	4	5
	25137366 010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01
104	AcA24 A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугу́нный фланцевый ф65)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	25137366 010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01
105	AcA24 A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	25137366 01010080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01
106	AcA24 A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугу́нный фланцевый ф80)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	25137366 01010065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01
		3. Оборудование.		
107	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	
	56768778 99890	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,00
108	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	put	
	66649932 02512115 0	Регулятор давления фланцевый Ф50мм	buc	1,00
109	Pret de piata	Манометр	put	
	66649995 121120	Манометр	buc	1,00
110	Pret de piata	Фильтр ф50мм	buc	

1	2	3	4	5
	29241273 2206550	Фильтр ф50мм	buc	1,00
111	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	
	28752741 21280	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,00
112	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	
	28752741 11180165	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,00
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	
	28752741 1118080	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,00
114	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	
	28752741 11180	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)