

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Rețele exterioare de apeduct.(Zona 2) 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, descarcare 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 manuala 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 manuala de pământ, în spații limitate, în transe 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 mașina mecanică 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 executandu-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 saraturi 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. Грубопроводная арматура.		
13	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

1	2	3	4	5
14	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 обрeзиненным клином ф65mm)("Tehnotitan")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	28741173 00002165	Задвижка d=65mm	buc	1,00
15	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 обрeзиненным клином ф50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	28741173 00002160	Задвижка d=50mm	buc	1,00
		1.3. Фланцы.		
16	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 282180	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
17	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 ф75мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	28752744 282165	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,00
	25137366 0100075	Garnituri cauciuc cu insertii ф75	buc	1,01
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00

1	2	3	4	5
18	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 ф65мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	28752744 282165	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	
	25137366 0100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00
19	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 0100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00
20	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 ф75x65)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	28752741 17565	Фланец переходной чугунный ф75x65	buc	1,00
	25137366 01100802 065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01
21	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 ф65x50)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	28752741 16550	Фланец переходной чугунный ф65x50	buc	1,00
	25137366 01100802 065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01
		1.4. Трубопроводы и фасонные		

1	2	3	4	5
		части.		
22	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 φ90x8,2)(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 φ90x8,2	m	1,005
23	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 φ75x6,8)(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 φ75x6,8	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
24	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ63x5,8)	m	
	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 φ63x5,8	m	1,003
	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
25	AcA52	Teava din polietilena, pentru	m	

1	2	3	4	5
	A	conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ50x4,6)		
	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 φ50x4,6	m	1,003
	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	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90x8,2)	m	
	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
27	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
28	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
29	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	

1	2	3	4	5
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ($\phi 50 \times 4,6$)		
	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	

1	2	3	4	5
		de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)		
	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
35	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
36	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	
	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
37	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	buc	

1	2	3	4	5
		conform proiectului (Втулка под фланец D50)		
	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
38	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 D50)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 1381250	Тройник PE 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
39	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 ф90x75)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231156 78119075	Тройник переходной PE ф90x75	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
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	buc	

1	2	3	4	5
		(Тройник переходной PE ф75x50)		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231156 78117550	Тройник переходной PE ф75x50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
41	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 (Заглушка PE ф65)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 1382365	Заглушка PE ф65	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
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 (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
43	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	buc	

1	2	3	4	5
		(Муфта переходная PE ф75x63)		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231156 72217550	Муфта переходная PE ф63x50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
44	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 (Муфта переходная PE ф90x4")	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231156 7121904	Муфта переходная PE ф90x4"	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
45	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	25231567 15811901 4	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4	buc	1,03
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 (Отвод полиэтиленовый 90* PN16 ф90)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231258 119090	Отвод полиэтиленовый 90* PN16 ф90	buc	1,01

1	2	3	4	5
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
47	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
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25
48	Pret de piata	Сигнальная лента	m	
	28224561 830111	Сигнальная лента	buc	1,00
		1.5. Колодцы.		
49	AcE11 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) 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
50	AcE10 B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	

1	2	3	4	5
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство мокрого колодца МК-1,МК-2, с гидроизоляцией)		
	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 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00
	23201562 00901	Motorina	kg	3,20
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	33,74
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,004
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vat ra)	buc	
	66641132 0251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	
	26611264 33152015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	
	66641132 02512112 6	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)		
	66641132 52515212	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)	put	
	66641132 5251529	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9a	buc	1,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put	
	26611264 33116216	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9	buc	1,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	put	
	26611264 33116229	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,00
58	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
59	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
60	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
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	

1	2	3	4	5
	26611264 3115613	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	1,00
62	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
63	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	
	66641132 0251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00
64	Pret de piata	Стремянки	kg	
	28752742 00000212	Стремянки	kg	1,00
65	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 стремьянок)	t	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20
66	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 стремьянок)	t	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20
67	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	
	12345561 21657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00
68	Pret de	Стоимость закладных деталей	kg	

1	2	3	4	5
	piata	MC....		
	12345561 21657899	Стоимость закладных деталей MC....	kg	1,00
69	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
70	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
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	26641021 02002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006
71	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
72	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2	

1	2	3	4	5
		asternere manuala (отмостка)		
	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
		1.6. Разборка и восстановление асф.-бетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги. 1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2,8м2)		
73	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
74	D1109	Decarparea 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
75	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 supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35
76	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	

1	2	3	4	5
	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 pentru mortare si betoane	m3	0,10
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
77	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
78	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 autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004
79	DB19 E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,05
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094
	29522400 04010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15m2)		
80	TsC03 C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35
81	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 pentru mortare si betoane	m3	0,10
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
82	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
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2		
83	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном 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
84	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,60
	29522000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	29522700	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775

1	2	3	4	5
	03370			
85	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 pentru mortare si betoane	m3	0,10
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
86	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
87	DC05 A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)(S.R.L. "Novaprod" or.Ungeni)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,02
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,58
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,02
	14221022 05512300	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,006
	14221022 05515300	Beton in imbracaminte M300	m3	0,15
	29522700 04019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023
	29522400 01000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023
	29522700 03608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,02
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02
	29522400 00000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,20
		1.6.4. Вывоз мусора.		
88	TsC03 G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	

1	2	3	4	5
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60
89	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		
90	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф40мм)	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
91	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	Cinapa fuior	kg	0,006
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,012
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40мм)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
93	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 ф75)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	25137366 010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01
94	AcA24	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	

1	2	3	4	5
	A	legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый ф50)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	25137366 010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01
		3. Оборудование.		
95	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф40мм ("Tehnotitan")	put	
	66649932 02512114 0	Регулятор давления фланцевый Ф40мм	buc	1,00
96	Pret de piata	Манометр	put	
	66649995 121120	Манометр	buc	1,00
97	Pret de piata	Фильтр ф40мм	buc	
	29241273 2206540	Фильтр ф40мм	buc	1,00
98	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	
	28752741 1118165	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	1,00
99	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	
	28752741 11165	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	1,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)