

Investitor
Obiect

**Servicii de proiectare a unei fintini arteziene,
sistemul de canalizare si statiei, de epurare din s.
Micesti , r-nul Criuleni. Obiect № 79/2016**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Etapa III Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de 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	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление) 9300m2 x10%	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,4100		
	281123682 7400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
4	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	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220 0525Tp	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,0250		
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. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
6	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
7	TsD05A	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	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	10,3900		
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
		1.2. A1 - Водопровод				
11	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) (Врезка)	piesa			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000		
	252121670 100063	Teava din otel	m	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740		
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640		
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700		
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671 00011075	Teava polietilena D75 PE100 SDR17	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
14	RpAcH2 9A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160		
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,00062		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0230		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de de 110 mm PE100 SDR17	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121671 00011110	Teava polietilena d= 110 mm PE100 SDR17	m	1,0050		
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de de 250 mm PE100 SDR17	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121671 00011250	Teava polietilena d= 250 mm PE100 SDR17	m	1,0050		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Ф80)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 0000080	Задвижка чугунная Ф80	buc	1,0000		
18	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная Ф200)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	287411730 0000200	Задвижка чугунная Ф200	buc	1,0000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100		
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец под полиэтиленовую втулку Ф200)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 0100200	Фланец под полиэтиленовую втулку Д=200 мм	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец под полиэтиленовую втулку Д=75 мм)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100075	Фланец под полиэтиленовую втулку Д=75 мм	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
21	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Втулка под фланец Д=200мм)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 3811200	Втулка под фланец Д=200мм	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		
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Втулка под фланец Д=75мм)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811075	Втулка под фланец Д=75мм	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		
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод PE 75 45*)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 381120075	Отвод PE 75 45*	buc	1,0300		
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Д=63x75 мм)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 01506375	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отводы стальной Д=63x75 мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник Д=75x75 мм)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 01507575	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник Д=75x75 мм	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 0100080	Flansa din otel pentru sudura Ф80	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200		
	287527440 0100200	Flansa din otel pentru sudura Ф200	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900		
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		1.3. C1 - Канализация хоз-фекальная самотечная				
29	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 125-160 mm (D160 PVC раструбные)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	252121670 0500160	Teava din PVC D160 раструбные canaliz.	m	1,0400		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
30	AcA08B	(ETAPA I) Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm (D200 PVC раструбные)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	252121670 0500200	Teava din PVC D200 раструбные canaliz.	m	1,0450		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
31	AcA10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160 mm PE80 SDR17	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 1001160	Teava din polietilena d=160 mm PE80 SDR17	m	1,0150		
	201010290 1170i	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		

1	2	3	4	5	6	7
32	CA03F	(ETAPA I) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 жидкий бетон	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000007.5	Beton B7.5	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (D377x4,0)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701000377	Teava din otel D377x4,0 tub de protectie	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2320322600374	Citom	kg	0,1100		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
34	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (D377x4 mm)	m2			
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,3700		

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	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	1,1400		
	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	0,0360		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590		
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030		
		1.4. C1. Traversarilor de drumuri auto (foraj inchis) (conductei de protectie D377x4, 30m) 1.4.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=10x1,5m (Рабочий котлован)				
35	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		
36	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		
37	TsD03B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (обратная засыпка)				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900		
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
40	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		
41	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		
		1.4.2. Groapa de primire S= 1.5*1.5m (Приемный котлован)				

1	2	3	4	5	6	7
42	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 (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	2,3500		
43	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		
44	TsD03B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900		
45	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	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		1.4.3. Переход через дорогу методом продавливания				
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500		
	295227000	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500		

1	2	3	4	5	6	7
	1813					
47	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000		
	4100126202818	Apa	m3	1,8200		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000		
48		Tub de protectie din otel D377x4,0	m			
	2521216701000377	Teava din otel D377x4,0 tub de protectie	m	1,0000		
49	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (D377x4 mm)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	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	1,1400		
	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	0,0360		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030		
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M75				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 000075	Beton M75	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		1.5. поз.5. оголовок выпускной				
51	CA03F	(ETAPA I) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 00007.5	Beton B7.5	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
52	CB02A	(ETAPA I) Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
53	IzF04A	(ETAPA I) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
54	DI129	(ETAPA I) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800		
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100		
		1.6. Demolarea si restabilitatea drumului din beton asfalt (S=30m2= 60m x 0,5m)				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			
	712301001	Betonist	h-om	0,2900		

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	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		
56	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 (Desfacerea de fundatii)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
57	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
59	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050		

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0.15m	m3			
	712902001 2800	Pavator	ч-час	1,1500		
	142110220 0525B	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
62	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=0.15m	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000		
	141112220 1672501	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
63	DI107	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		
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	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		

1	2	3	4	5	6	7
65	DI107	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		
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010 001311m/z	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=4500m2= 9000m x 0,5m)				
67	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 (Desfacerea de fundatii)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
68	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=0,12m	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,8000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560		
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020		
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250		

Intocmit

(Elena Constantinova)

(funcția, semnătura)

Verificat

(P. Constantinova)

(funcția, semnătura)