

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru mkr
Coginnic si Centru or.Cimislia. N15819**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc			
	0237482051	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000		
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. C1				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
7	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
8	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Канавки для щебня в мокром грунте)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
9	TsA16I5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime < 2 m, teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1600		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2100		
10	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подготовка)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
19	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
20	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,9000		
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	24,0000		
	2811106301305	Constructii metalice	kg	20,0000		
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,0500		
		3.1.2. Conducte si accesorii				
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701421	Teava din otel d325x9.0mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxygen 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, sulfat 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		
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	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	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	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	0,1930		
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500		
	252121670269	Teava din PVC d160mm SN4	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
24	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500		
	252121670266	Teava din PVC d200mm SN4	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
25	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d250x6.2mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000		
	2523156701852	Tub PVC SN-4 d250x6.2mm	m	1,0200		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
26	AcD10B	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315x7.7mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000		

	2523156701856	Tub PVC SN-4 d315x7.7mm	m	1,0200		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500		
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, KG "Kompact Kit" PP SN4 d160x4.9mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167024160	Teava KG "Kompact Kit" PP SN4 d160mm	m	1,0400		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, KG "Kompact Kit" PP SN4 d200x6.2mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167024162	Teava KG "Kompact Kit" PP SN4 d200mm	m	1,0450		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
29	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, KG "Kompact Kit" PP SN4 d250x7.7mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000		
	25231567024180	KG "Kompact Kit" PP SN4 d250x7.7mm	m	1,0200		
30	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, KG "Kompact Kit" PP SN4 d315x9.7mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000		
	25231567024182	KG "Kompact Kit" PP SN4 d315x9.7mm	m	1,0200		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500		
31	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701421	Teava din otel d325x9.0mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxygen 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, sulfat 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		
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	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	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	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	0,1930		
33	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 326 x 7 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400		
	25212167011550	Teava din otel d326x7.0mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700		
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 6 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		

	2521216701557	Teava din otel d219x6mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
35	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 300 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	287527440521	Flansa din otel pentru sudura d300mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400		
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец -гладкий конец со свободным фланцем d315mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000		
	2523156713870	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка фланец - гладкий конец со свободным фланцем d315mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d300 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500		
	287527440522	Flansa din otel d300mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000		
		3.1.3. Дюкерный переход С1через р.Когыльник				
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d219x6,0 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	2521216701557	Teava din otel d219x6mm	m	1,0100		

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		
	2320322600374	Citom	kg	0,0600		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030		
39	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020		
40	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг.фланцевая д200mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	287411730055	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чуг.фланцевая д200mm	buc	1,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100		
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, д200 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200		
	2875274400120	Flansa din otel pentru sudura д200мм	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900		
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д200 mm	buc			

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	28752741161	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Отвод ст. д200 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор цитовой -2шт	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
		3.1.4. Пригрузки(Утяжелители) УПГ-4= 56шт				
44	GA14B	Lest inelar din beton prefabricat, montat pe conducte de otel ingropate, conductele avind Dn 150-300 mm(Пригрузки из минер.грунта в ПЕ мешках	buc			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8600		
	142110220032	Минеральный грунт	m3			
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,3300		
	2265874521	Полимерный контейнер	buc	1,0000		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9600		
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Металлич. полоса 25x3мм Л=0,8м	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка мет. полосы битумом	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400		

	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Защитная накладка (получилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д225мм	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670142	Teava din polietilena Защитная накладка (получилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д225мм	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
48	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Защитная накладка (получилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д315мм	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	252121670143	Teava din polietilena SDR-17.5 д315мм	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
		3.1.5. Прокол под дамбой-25m				
49	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Рабочий и выходной котлованы в мокром грунте)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
50	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
51	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Дренажные траншеи в мокром грунте)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
52	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. (Песок для дрен. траншей)	m3			

	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250		
53	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100		
54	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 530x6,0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400		
	252121670174	Teava din otel д530x6,0мм	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500		
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=500 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	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	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	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	0,1930		
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.1.6. Camine				
58	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550		
59	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		

	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000		
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000		
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			

	26611264331545	Inel de reazem KIJ/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJ7-3(0,06 m3)	buc			
	266112643315455	Inel de reazem KIJ7-3(0,06m3)	buc	1,0000		
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
69	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			
	28752742053	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000		
70	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000		
		3.2. HK1.1 HK1.2				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
71	TsC03B1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
73	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			

		latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
74	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подготовка)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250		
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
76	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.2.2. Conducte si accesorii				
82	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			

		alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110x4,2mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	25212167062	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d1110x4,2mm	m	1,0050		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	2521216701080	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m	1,0030		
	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ d100мм	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156711451	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ d100мм	buc	1,0300		
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ d110x1"мм	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156711462	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой ПЕ d110x1"мм	buc	1,0300		
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ d110x2"мм	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156711463	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой ПЕ d110x2"мм	buc	1,0300		
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец- гладкий конец со свободным фланцем d110мм	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156711465	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка фланец- гладкий конец со свободным фланцем d110мм	buc	1,0300		
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный d40мм (Вантуз)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117305711	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный d40мм (Вантуз)	buc	1,0000		
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			

		canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д25мм латунный				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117305712	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый в.р-н.р д25мм латунный	buc	1,0000		
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117305714	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	1,0000		
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. д100мм	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чуг. д100мм	buc	1,0000		
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Резинокордовый компенсатор фланц. д100мм	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730057	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Резинокордовый компенсатор фланц. д100мм	buc	1,0000		
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, д100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440053	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
94	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-80 d160mm (L=0.3m-32buc)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670180	Teava din polietilena Кожух PE-80 d160mm (L=0.3m-32buc)	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
		3.2.3. Прокол через автодорогу N1и N2-40.0m				
95	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Рабочий и выходной котлованы в мокром грунте)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
96	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune	h-ut			

		motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
97	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500		
98	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, (Опорный пакет под домкраты-4шт)	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000		
99	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x5.0 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670177	Teava din otel d114x5.0mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
100	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) d114mm	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500		

	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325x7 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300		
	2521216701551	Teava din otel Футляp д325x7,0мм	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800		
102	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=326 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	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	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	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	0,1930		

103	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc,	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
105	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.2.4. Camine de apa-15buc				
107	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,2000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2260		
	2664102101126	Var	kg	0,0000		

	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360		
108	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
109	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
110	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc			
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
112	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc			

	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
113	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc			
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000		
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc			
	26611264331545	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
118	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			
	28752742053	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000		
		3.3. A1				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
119	TsC03B1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
121	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
122	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подготовка)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250		
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
126	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
127	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
128	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.3.2. Conducte si accesorii				
130	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN-10 d50x3.0mm	m			

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671038	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d50x3.0mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой PE д160х2”	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой PE д160х2”	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117305714	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	1,0000		
		3.4. Camine de canalizare				
133	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
134	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720		

	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760		
135	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
136	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610		

137	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
138	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
139	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
140	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
141	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000		
142	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
143	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc			
	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000		
144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc			
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000		
145	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
146	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			

		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIΠ1-15-1(0,27 m3)				
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KLIΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
147	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			
	26611264331545	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
148	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc			
	266112643315455	Inel de reazem KLI7-3(0,06m3)	buc	1,0000		
149	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000		
150	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			
	28752742053	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000		
151	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
152	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000		
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
153	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			

		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
154	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		3.5.2. Transportarea gunoiiului				
156	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
158	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IIIII	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
		3.6. Работы по ПОС				
159	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800		
160	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800		

	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500		
161	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
162	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000		
163	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории-растительный)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
164	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земельного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Canalizare gravitacionala a cartierului
”Cogilnic” in or. Cimisia. N15752**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc			
	0237482051	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000		
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
7	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
8	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Канавки вручную в мокром грунте)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подготовка)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250		
10	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		

15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
19	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
		3.2. Conducte si accesorii				
20	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500		
	252121670269	Teava din PVC d160mm SN4	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
21	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500		
	252121670266	Teava din PVC d200mm SN4	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
22	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d250mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000		

	2523156701850	Tub PVC SN4 d250mm	buc	1,0200		
23	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000		
	2523156701856	Tub PVC SN-4 d315mm	buc	1,0200		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500		
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Решетка ручная	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763098867	Confecții metalice Решетка ручная	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 SDR-21 PN-6 d250x11.9mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	2521216701991	Teava din polietilena PE-80 SDR-21 PN-6 d250x11.9mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
		3.3. Прокол через автодорогу N1-17.5m				
27	TsC03B1	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			

		(Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100		
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167010011	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
30	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400		
	2521216701711	Teava din otel d530x9.0mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500		
31	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			

	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021046	Цементный раствор М25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон В15	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210024	Beton В15	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.4. Прокол через автодорогу N2-14m				
36	TsC03B1	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
37	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100		
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167010011	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
39	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400		
	2521216701711	Teava din otel d530x9.0mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500		
40	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		

	26631021046	Цементный раствор М25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон В15	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210024	Beton В15	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.5. Прокол через автодорогу N3-17m				
45	TsC03B1	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
46	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			

	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100		
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167010012	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
48	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400		
	2521216701711	Teava din otel d530x9.0mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500		
49	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021046	Цементный раствор M25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B15	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210024	Beton B15	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
52	TsD02A1	Împrastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.6. Прокол через автодорогу N4-16.5m				
54	TsC03B1	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
55	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300		

	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100		
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167010012	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
57	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400		
	2521216701711	Teava din otel d530x9.0mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500		
58	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021046	Цементный раствор M25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			

		acoperire 1-5 m. Бетон B15				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210024	Beton B15	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.7. Прокол через автодорогу N5-16.5m				
63	TsC03B1	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100		
65	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			

		cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d250x9.6mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	25212167010014	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d250x9.6mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
66	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400		
	2521216701711	Teava din otel d530x9.0mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500		
67	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021046	Цементный раствор M25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
68	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B15	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		

	266310210024	Beton B15	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.8. Camine canalizare				
72	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
73	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5	m3			

		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
74	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760		
75	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000		

	2320156200901	Motorina	kg	1,5000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610		
76	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
77	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
78	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
79	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc			
	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000		
80	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc			
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000		
81	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
82	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000		
83	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			

	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
84	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
85	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
86	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
87	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	1,0000		
88	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000		
89	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000		
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
91	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		

	4100116202818	Apa	m3	0,4400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000		
		3.9. Camin de apa				
92	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
93	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
94	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
95	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
96	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			

	26611264331545	Inel de reazem KIJ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
97	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJ-3(0,06 m3)	buc			
	266112643315455	Inel de reazem KIJ-3(0,06m3)	buc	1,0000		
98	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000		
		3.10. Demolarea si reconditionarea				
		3.10.1. Drumul din asfalt				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		

	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		3.10.2. Drumul din pietris				
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		3.10.3. Transportarea gunoiului				
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IIIII	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare
gravitationale de cartier rezedintiale pe str-la
Suveranitatii or.Cimislia,str.Decebal pina la
crastatura in retele existent pe str.I.Popusoi in
or.Cimislia. N15874

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
2	TsC03B1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
3	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте+канавки для щебня)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
5	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800		

6	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	1421102203130	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250		
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
16	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			

		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(L=35m)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208		
17	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(Остальные уч-ки- numai manopera)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600		
		2. Conducte				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700551	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0400		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	2521216700552	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0450		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
20	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, PVC SN4 d250 mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000		
	252315670181	Tub PVC SN4 d250 mm	buc	1,0200		
21	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm	piesa			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,3000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9000		
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	50,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,4000		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0100		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5000		
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 d400mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	252121670161	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 d400mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		

	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		
	2521216701081	Teava din otel d200mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400		
	2521216701087	Teava din otel d300mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700		
25	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			

		conductei, tubul avind Dn 400 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800		
	2521216701089	Teava din otel d400mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020		
27	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	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	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	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	0,1930		
		3. Camine				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 на лоток	m3		3,82 m3	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760		
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			

	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000		
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,1 m3)	buc			
	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000		
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc			
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000		
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000		
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	4100116202818	Apa	m3	0,4400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000		

42	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000		
43	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000		
		4. Demolarea si reconditionarea				
		4.1. Drumul din asfalt -15,5m				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		

		4.2. Drumul din pietris -72,5m				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		4.3. Trotuar -128,5m				
53	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
55	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
56	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		4.4. Transportarea gunoiului				

57	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru mcp
Coginnic si Centru or.Cimislia. N15819**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Работы по ПОС				
1	PA15B K=0,05 manopera	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II Погружение металлич. стоек из двутавра N20-2203кг -129 раз (типа кондуктор Л=10м -87,7м2) (materialele din contul antreprenorului)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8200		
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8- 4 m S8689	m3		3,85 m3	ПОС
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3		1,58 m3	ПОС
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg		2 203	ПОС
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		0,88	ПОС
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500		
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,0570		
2	PA16B K=0,05 manopera, K=0,1 utilaj	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение из грунта металлич.креплений Л=10м -129раз)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0900		
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru
microraioul Cogilnic si Centru or. Cimisia
N15819-2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100		
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
4	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400		
6	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	100 m3			

		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - Песчано-щебеночная подушка (ПОС)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14211022000681	Pietris (песчано-щебеночная)	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
8	CQ06B	Fisa palpana din metal. (погружение двутавров N20 с шагом 1,2 м l=4,5 м) (ПОС)	m			
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025		
	2952270003609	Vibroinfigator actionat electric 161 - 200 kw	h-ut	0,6000		
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,6000		
	3110320002305	Grup electrogen mobil 40-74 kva	h-ut	0,6000		
9	CL10D	Palpana (двутавр.балки N20 с шагом 1,2 м l=4,5 м) (ПОС)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000		
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500		
	28111063013001	Constructii metalice Palpana	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000		
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (забирка досками толщ.4 см) (ПОС)	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000		
		1.2. Constructii				
11	CA03K	Beton M150 simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv. [подушка]	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la fundatii in terenuri fara ape freatice, pe suprafete orizontale, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110		
14	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice [выравнив.слой -20 мм]	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
15	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la fundatii , in terenuri fara ape freatice, pe suprafete orizontale, cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110		
16	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500		
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210		
17	CA03J	Beton M200 turnat in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv (SAC-9)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
18	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			
	2466477302419	Apastop Penetron ADMIX	kg	1,0000		
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
21	CA03J	Beton M200 preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv [ствол шахты] (SAC-8)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
22	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			
	2466477302419	Apastop Penetron ADMIX	kg	1,0000		
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		

	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3D-2, MH-1)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
25	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
26	CA03J	Beton M200 turnat in plansee preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv (orm. 2.700 ; 5.000) (SAC-14)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		

	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
27	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			
	2466477302419	Apastop Penetron ADMIX	kg	1,0000		
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100		
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	26661228006001	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0100		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-6	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	266612280060012	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,0100		

	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
35	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII10-9	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	266612280060013	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0100		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII10-6	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	266612280060014	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,0100		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
37	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII7-9	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	266612280060015	Element prefabricat KII-7-9	buc	1,0100		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
38	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv - KII-7-3	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	266612280060016	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0100		

	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020		
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500		
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
40	CL18A	Confecții metalice Люки-лаз (ЛК-1, ЛК-2)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
42	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000		
43	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200		

	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100		
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
45	CA03K	Beton simplu M150 turnat in fundatii sub utilaje, ФОМ1	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700		
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
47	CL18A	Confectii metalice (металлич.элементы крепления технологич.трубопровода)	kg			

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
48	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (метал. ограждения ОГ-1)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
50	CA03K	Beton M-200 [усиление подъемной стрелы]	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700		
51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
52	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000		
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000		
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0300		
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
55	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000		
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton [прямо́к для откачки воды]	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
		2. Lucrari de montaj				
57		Montarea statiei de pompare (965,8 h/om)	buc			
	9310060019921	Muncitor	h-om.	965,8000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale si subpresiune pentru мкп Coginnic si Centru or.Cimislia. N15819

Investitor ООО

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului.						
1	WILO Emy	Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T0025) cu plutitor MSI-2buc si picior cuplare rapida d50mm	buc			
	2875274202740	Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T0025) cu plutitor MSI-2buc si picior cuplare rapida d50mm	buc	1,0000		
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			
	2875274202742	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000		
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			
	2875274202750	Вентилятор ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000		
4		Индукционный расходомер "Днепр-7 "	buc			
	28752742024116	Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc	1,0000		
2. Lucrari de montare.						
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	4,7500		
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,6600		
6	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc			
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,2000		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4300		
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,0000		
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,0000		
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1000		
7	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159,5900		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000		
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	4,5900		
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24,1400		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4600		
9	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000		
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000		
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000		
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0,4500		
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500		
12	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	295,6300		
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	22,7800		
	7212030022700	Sudor	h-om.	92,6800		
	2710403604481	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	1 003,0000		
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000		
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	40,5400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	49,7200		
3. Lucrari de constructii.						
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325-9 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701055	Teava din otel d325-9mm	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, sulfat 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		
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108-4 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670156	Teava din otel d108-4mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
15	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0,0390		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0,0570		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0,2020		
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110x4.2mm	m			
	713608002511	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	25212167150	Teava polietilena PE100 SDR26 PN-6 d110x4.2mm	m	1,0050		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,1000		
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-3.8mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	25212167154	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-6d63-3.8mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400		
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец d110мм ПЕ Valrom	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок-фланец гладкий конец d110мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д90мм ПЕ Valrom				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок- фланец гладкий конец д90мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671353	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
21	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д110х90мм ПЕ Valrom	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671371	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход 110х90мм ПЕ Valrom	buc	1,0300		
22	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63мм	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671325	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник заж. д63мм	buc	1,0300		
23	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63-50-63мм	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567132545	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник заж. д63-50-63мм	buc	1,0300		
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	332050000011	Armatura fina. Манометр	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубок с бобышкой ст.-4шт	t			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000		
26	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, д63мм	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze д63мм	buc	1,0000		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000		
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная укороч. Батерфляй д50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чугунная укороч. Батерфляй д50 mm	buc	1,0000		
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная с обреза.	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		клином d100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730042	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чугунная с обрезин. клином d100 mm	buc	1,0000		
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. d108 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730044	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан обратный фланц. d125 mm	buc	1,0000		
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730046	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Антивибрац. вставка ZKB d100 mm	buc	1,0000		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич. воздушник d20mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741122174	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Автоматич. воздушник d20mm	buc	1,0000		
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400155	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400158	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Отвод ст. d100mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400		
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100x100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411024	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. d100x100 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400		
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Седловина ст. d108/57mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274110172	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Седловина ст. d108/57mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		

APROBAT:

Intocmit	Investitor
-----------------	-------------------

(funcția, semnătura, numele, prenumele) (funcția, semnătura, numele, prenumele)	

L.S.

L.S.

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru
microraioul Cogilnic si Centru or.Cimislia
N15819-1-EEF**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	10-08-001-01	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc			
	1	Muncitor	h-om	24,0000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600		
2	11-02-032-01	Convertizor ПОС-301	buc			
	1	Затраты труда	h-om.	2,2500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0500		
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А ПМА	buc			
	1	Затраты труда	h-om.	3,1700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
4	08-03-524-10	Cutie ЯРП-20	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8900		
	24566	Cutie ЯРП-20	buc	1,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100		

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2800		
5	08-03-545-1	Cutie 400x400x200mm K654Y2	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,3100		
	24545	Cutie K654	buc	1,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
6	08-03-524-1	Cutie KC-20	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8000		
	24568	Cutie KC-20	buc	1,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2710		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2300		
7	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			
	1	Затраты труда	h-om.	51,6000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300		
8	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m			
	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m	1,0000		
9	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m			
	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m	1,0000		

		2. Utilaj				
10	Pretul firmei	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc			
	256982j5	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc	1,0000		
11	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc			
	704-1013	Traductor POC-301	buc	1,0000		
12	Pretul firmei	Demaror ПМА-0240Y	buc			
	540-8523	Demaror ПМА-0240Y	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru
microraioul Cogilnic si Centru or.Cimislia
N15819-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			
	1	Muncitor	h-om	30,1000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100		
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000		
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000		
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 15 кВт GEKO	buc			
	505-101	Дизельная электростанция 15 кВт GEKO	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru
microraioul Cogilnic si Centru or. Cimisia
N15819-2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 tarasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
2	TsC03B1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
3	TsD02A1	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 (обратная засыпка)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
4	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3			

		cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. turnare cu mijloace clasice.	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
11	CB02A	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		

	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
12	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310		
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040		

		3. Peretii				
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300		
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700		
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000		
17	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in buiandrugi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		

	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
19	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în buiandrugi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
20	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în planșeu exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100		
22	CA04F	Beton M200 turnat în coloane (Km-1), preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000		
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		

		4. Planseul				
26	CA04F	Beton M200 turnat in planseu preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
28	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in planseu exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100		
31	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita ПСМ-1, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, in centuri monolita	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
33	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in planseu exclusiv	m2			

		sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
		5. Acoperisul				
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500		
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
36	IzF10A	Strat termoizolator la acoperisuri din placi polisterenciment (120-150 mm)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700		
	25213026029011	Placi termoizolante din polisterenciment	m3	0,1400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030		
37	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500		
	2664102102018	Mortar ciment M-200	m3	0,0300		
	4100126202818	Apa	m3	0,0100		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210		
38	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		

	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
39	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300		
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
40	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (слой рубероида марки РКК-420)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	26821326016261	Carton bitumat (рубероид марки РКК-420)	m2	1,1000		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110		
41	IzF04B κ=3	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (3 слоя рубероида марки РПП-350)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	26821326016262	Carton bitumat (рубероид марки РПП-350)	m2	1,1000		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110		
		6. Peretii despartitori				

42	CA03G	Beton armat M 100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub peretii despartitori preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
44	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025		
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400		
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000		
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100		
		7. Ferestre				
46	CK57A	Montarea profilurilor PVC: suprafata golului sub 2 m2	m2			

	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150		
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000		
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000		
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400		
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400		
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400		
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288		
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821		
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182		
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	27431235490265	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - сливы	m	1,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (решетка на окно)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
		8. Usi				
50	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			

	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700		
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
51	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
52	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi (наличники)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200		
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000		
		9. Pardoseala				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.70 mm)	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	26631021000001	Beton M100	m3	0,1025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000		
56	CG22A5 K=3	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	26631021000001	Beton M100	m3	0,01025		
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	26641021020101	Mortar ciment 150T	m3	0,0330		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (pardoseli)	m2	1,0300		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500		
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120		
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica	m2	0,0700		
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,1400		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000		
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000		

	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000		
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010		
		10. Lucrari de finisare interioara				
60	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	26641021030011	Mortar ciment-var M100	m3	0,0210		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	26701122030001	Placi tip faianta la pereti	m2	1,0500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000		

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120		
		11. Lucrari de finisare exterioara				
64	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180		
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	1,0700		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210		
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200		
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200		
	26531021008311	Tink	kg	2,3000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0040		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060		
67	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000		

		12. Lucrari diverse				
		12.1. Copertina				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (carcas)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
70	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din policarbonat montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	26651227005551	Placi ondulate din policarbonat	m2	1,2000		
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200		
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000		
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000		
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
		12.2.				
71	CA03F	Beton M100 simplu turnat in scari	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0250		

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
72	CG22A	Beton simplu M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	26631021000012	Beton clasa M200	m3	0,1025		
	4100126202818	Apa	m3	0,0330		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060		
		12.3. Pereul				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale si subpresiune pentru мкп Coginnic si Centru or.Cimislia. N15819

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Счетчик хол.воды d15mm	buc			
	9876532115	Счетчик хол. воды d15mm	buc	1,0000		
2. Lucrari de montare						
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
3. Lucrari sanitare						
3.1. Сантехприборы						
3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000		
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000		
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000		
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000		
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000		
	262210243801	Lavoar	buc	1,0100		
	28751142028001	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000		
3.2. Система A1						
5	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN10 d50mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800		
	25212167178150	Teava din material plastic PE80 PN10 d50mm	m	1,0200		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319		
6	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN6 d25mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500		
	25212167178625	Teava din material plastic PE80 PN6 d25mm	m	1,0200		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233		
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600		
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d50mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	2523156721250	Mufa din material plastic Колено зажимное d50mm	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	2523156721225	Mufa din material plastic Колено зажимное d25mm	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25x1/2"	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	252315672122515	Mufa din material plastic Колено зажимное d25x1/2"	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d20x1/2"x20mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	252315672132015 2	Mufa din material plastic Тройник зажимной d20x1/2"x20mm	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d25x3/4"x25mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	252315672132520	Mufa din material plastic Тройник зажимной d25x3/4"x25mm	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d50x25mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	25231567211525	Mufa din material plastic Муфта зажимная d50x25mm	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	25231567211252	Mufa din material plastic Муфта зажимная d25x20mm	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
15		Гибкая подводка d15mm	buc			
	23658705	Гибкая подводка d15mm	m	1,0000		
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый d1/2"	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800		
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый d15mm	buc	1,0000		
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый с шлангодержателем d3/4"	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400		
	287527420120	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый с шлангодержателем d20mm	buc	1,0000		
18		Гибкий шланг d20mm	buc			
	23658701	Гибкий шланг d20mm	m	20,0000		
19	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	компл.			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300		
	2913124202486	Robinet Обратный клапан муфт. латун. d=15 mm	buc	1,0000		
	2913124202553	Robinet de golire Кран шаровый d15mm	buc	1,0000		
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000		
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400		
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila Фильтр бронзовый d15mm	buc	1,0000		
21	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d20x1/2"	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	252315672112012	Mufa din material plastic Муфта зажимная d20x1/2"	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	25231567211252	Mufa din material plastic Муфта зажимная d25x20mm	buc	1,0000		
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294		
3.3. Система C1						
23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200		
	25212167002101	Teava din PVC d100mm	m	1,0300		
24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800		
	252121670021050	Teava din PVC d50mm	m	1,0300		
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(functia, semnatura, numele, prenumele)	
(functia, semnatura, numele, prenumele)	
L.S.	L.S.

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru
microraioul Cogilnic si Centru or.Cimislia
N15819-2-EEF**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, pentru 24 module	buc			
	1	Muncitor	h-om.	2,3700		
	620-13	Dulap pentru 24 module	buc	1,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BH32-3P-25A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	54063	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc			
	1	Muncitor	h-om.	1,5600		
	540-537	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C10/30mA	buc			
	1	Muncitor	h-om.	1,5600		
	5406	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA	buc			
	1	Muncitor	h-om.	1,5600		
	5407	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc			
	1	Muncitor	h-om.	1,5600		
	540-5445	Automat BA47-29/3/20A	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc			
	1	Muncitor	h-om.	1,5600		
	540-545	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
8	08-03-526-1	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc			
	1	Muncitor	h-om.	1,5600		
	540-548	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
9	11-02-002-01	Dispozitiv (фотодатчик)	buc			
	1	Muncitor	h-om.	2,0600		
	704-10	Фотодатчик	buc	1,0000		
10	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	148,0000		
	570-4819	Corp ЛПП-2*36	buc	100,0000		
11	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om.	88,3000		
	570-81	Corp НББ64-60	buc	100,0000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000		
12		Lampa Б235-245-60	buc			
	507-0012	Lampa 60BT	buc	1,0000		
13		Lampa LB-36	buc			
	507-0104	Lampa LB-36	buc	1,0000		
14		Starter C80-220	buc			
	507-0201	Starter C80-220	buc	1,0000		
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	51,6000		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000		
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100		

	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300		
16	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m			
	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m	1,0000		
17	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m			
	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m	1,0000		
18	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m			
	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m	1,0000		
19	590-415	Cablu VVG-5*10	m			
	590-415	Cablu VVG-5*10	m	1,0000		
20	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	43,9000		
	540-472	Intreruptor deschisa cu 2 clape	buc	100,0000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000		
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	43,2000		
	540-4006	Priza	buc	100,0000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000		
22	2451086	Cutie pentru cablu	buc			
	2451086	Cutie pentru cablu	buc	1,0000		
		2. Lucrari de constructie				
23	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,1000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru
microraioul Cogilnic si Centru or.Cimislia
N15819-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000		
2	TsD01A	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 usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1060		
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200		
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000		
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc			
	1	Manopera	h-om	2,3700		

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200		
7	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 30 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600		
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590		
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600		
11	08-01-066-1	Paratrasnet OIIC1-B-3P	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100		
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	12	Muncitor	h-om	6,6300		
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			

		acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg				
	1	Manopera	h-om	13,7000		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200		
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Manopera	h-om	12,4000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000		
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Manopera	h-om	6,5100		
16	590-431	Cablu KBBБ-7x4мм2	m			
	590-431	Cablu KBBБ-7x4мм2	m	1,0000		
17	590-4315	Cablu KBBБ-5x1мм2	m			
	590-4315	Cablu KBBБ-5x1мм2	m	1,0000		
18	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m			
	590-20560	Cablu АПвБ6Шп-5x10mm2	m	1,0000		
19	Pretul firmei	Cablu ПвБ6Шп-5x4 mm2	m			
	590-20567	Cablu ПвБ6Шп-5x4mm2	m	1,0000		
20	404-23	Caramida	buc			
	404-23	Caramida	buc	1,0000		
21	408-93	Nisip	m3			
	408-93	Nisip	m3	1,0000		
22	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x25+1x35 mm2	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	507-970	Conductor СИП-2А -3x25+1x35 mm2	m	1 000,0000		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500		
23	136	Banda F2007	m			
	136	Banda F2007	m	1,0000		
24	137	Screpa A200	buc			
	137	Screpa A200	buc	1,0000		
25	161	Clema PA 1500	buc			
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000		
26	163	Consola CA 1500	buc			
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000		
27	162	Curau CSB	buc			
	162	Curau CSB	buc	1,0000		
28	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			

	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000		
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	25210	Teava din otel D20	m	100,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800		
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300		
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000		
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc			
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000		
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-50A	buc			
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,0000		
34	Pretul firmei	Bloc БПН-30А	buc			
	540-2616	Bloc БПН-30А	buc	1,0000		
35	Pretul firmei	Limitator ОНС1-В-3Р	buc			
	510-12	Limitator ОНС1-В-3Р	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru
microraioul Cogilnic si Centru or. Cimisia
N15819-4**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
2	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 (погрузка)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (отвозка)	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - разр гр. в карьере	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (подвозка)	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920		

		cp)				
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
		2. Trecere (S=226 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
		3. Spatii verzi				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500		
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088		
13	TsH24A	Plantari Singer (Cornus sanguinea)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400		
	1111000100001	Singer (Cornus sanguinea)	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (5,4 kg/m2)	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		

	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,4000		
		4. Ingradire				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
16	CA03F	Beton simplu M100 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....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
17	CA03F	Beton simplu M150 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....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050		
19	CL18A	Poarta metalica.	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		

	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de canalizare gravitacionala de la Investitor OOO
cartier rezidential intre str.27 August si
str.Marinescu, or.Cimislia. N15710

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Ne 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. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	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	
	2952260003501	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm /Песчаная подготовка/	m3	1,0250
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаный грунт под а/б покрытием/	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100
	14211022041	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm. /Песчаный грунт под а/б покрытием/	m3	1,0250
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		2. Conducte		
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700
	2521216700311	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500
	252121670266	Teava din PVC d200mm SN4	m	1,0500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010
16	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800
	2521216701078	Teava din otel d426x6,0mm	m	1,0200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-80 SDR-26 PN-6 d200mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	2521216701032	Teava din polietilena Кожух PE-80 SDR-26 PN-6 d200mm	m	1,0150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000
	25212167010001	Teava din PVC d=200	m	0,4000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000
19	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm	piesa	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4200
	25212167010002	Teava din PVC d=250	m	0,4000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6290
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000

1	2	3	4	5
20	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000
	25212167010003	Teava din PVC d=300	m	0,4000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700
		3. Прокол через автодорогу N1-11m		
21	TsC03B1	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
22	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
23	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 426x6 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600
	252121670141	Teava din otel d426x6mm	m	1,0200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN-6 d200mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	252121670154	Teava din polietilena PE100 PN-6 d200mm	m	1,0150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
25	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	26631021046	Цементный раствор M25	m3	1,0250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300
	266310210024	Beton B15	m3	1,0300
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,	kg	

1	2	3	4	5
		tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		4. Прокол через автодорогу N2-12.5m		
30	TsC03B1	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
31	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
32	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 426x6 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600
	252121670141	Teava din otel d426x6mm	m	1,0200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN-6 d160mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	252121670155	Teava din polietilena PE100 PN-6 d160mm	m	1,0150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
34	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	26631021046	Цементный раствор M25	m3	1,0250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200

1	2	3	4	5
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300
	266310210024	Beton B15	m3	1,0300
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		5. Camine		
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	

1	2	3	4	5
		prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)		
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,265 m3)	buc	
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-2(0,1 m3)	buc	
	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI12-15-1(0,27 m3)	buc	
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KLI12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	
	26611264331545	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	
	266112643315455	Inel de reazem KLI7-3(0,06m3)	buc	1,0000
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750
52	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000
		6. Demolarea si reconditionarea		
		6.1. Drumul din asfalt		
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500

1	2	3	4	5
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
		6.2. Drumul din pietris		
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щепеня)	m3	
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		6.3. Trotuar		
62	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
64	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
		6.4. Transportarea gunoiiului		
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	

1	2	3	4	5
		autovehicule teren catg. III		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
67	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Proiectarea rețelei de canalizare de
cartier individuale locul pe str-la Suveranitatii,
str.Decebal cu conexiune in rețele proiectant
anterior pe str-la Suveranitatii or.Cimislia.
N15930-CE**

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Ne 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. Lucrari terasamente		
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
2	TsC03B1	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
3	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте+канавки для щебня)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400
5	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800
6	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100
	1421102203130	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500

1	2	3	4	5
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000
16	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(L=35m)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208
17	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(Остальные уч-ки-numai manopera)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600
		2. Conducte		
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000
	2521216700551	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900
	2521216700552	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0450
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020
20	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinat cu mufa si cep, PVC SN4 d250 mm	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000
	252315670181	Tub PVC SN4 d250 mm	buc	1,0200
21	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m	

1	2	3	4	5
		d300mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400
	2521216701087	Teava din otel d300mm	m	1,0200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=300 mm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500
	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	2,2800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830
	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	0,1930
		3. Camine		
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Бетон В15 на лоток- 16.97м3)	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 на лоток	m3	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	
	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	buc	

1	2	3	4	5
		pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-10-1(0,1 m3)		
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIΟ-1(0,02 m3)	buc	
	26611264331545	Inel de reazem KIIΟ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400
	4100116202818	Apa	m3	0,4400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000
32	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000
33	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000
		4. Demolarea si reconditionarea		
		4.1. Drumul din asfalt -28m		
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		4.2. Drumul din pietris -15m		

1	2	3	4	5
40	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		4.3. Trotuar -327,5m		
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
44	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
46	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
47	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
		4.4. Transportarea gunoiiului		
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
49	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.