

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Statia de epurare a apelor uzate. Lucrari de constructii
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA05E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900		
3	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
4	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime pentru pat de pamint, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
5	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			

	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
6	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 - pamint de prisos	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
7	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
8	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Коэффициент к машинам=6,00	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
9	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3			
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		1.2. Fundatie sub utilaje				
10	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
11	CC01A п.	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	
12	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - pregatire din beton C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3		
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	26631021 0100	Beton C7,5	m3	1,0250	
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	
13	CB03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	
	20201129 28335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	
14	CA03G п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton armat 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 armat clasa... C-15 W-6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	

	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 000332	Beton clasa C-15, F-50, W-6	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		1.3. Camin de distributie				
15	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
16	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - pregatire din beton C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	26631021 0100	Beton C7,5	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500		
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
17	CB03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20201129 28335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		

	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
18	CA03G п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton armat 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 armat clasa... C-15, F-50, W-6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 000332	Beton clasa C-15, F-50, W-6	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		

Intocmit () _____
(funcția, semnătura)

Verificat () _____
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Statia de epurare a apelor uzate AT 1600. Costul tehnologiei (fara TVA)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj (1 EURO = 20,65 lei, 14.01.2022)				
1	S.C. "TILUAN A" п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400" 83800x20,65 = 1730470 (fara TVA)	set			
	24134173 306362	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400"	h-om.	1,0000		
2	S. C. "TIULUA NA" п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Rezervor pentru suflante 4930x20,65=101804,5 (fara TVA)	buc			
	24134173 306364	Rezervor pentru suflante	h-om.	1,0000		
3	Pret de piata п. K=1,000	Compresor de rezerva 8033x20,65=165881,45 (fara TVA)	buc			
	68743432 34454	Compresor de rezerva	buc	1,0000		
4	Pret de piata п. K=1,000	Dozator cu tableta 3816x20,65=78800,4 (fara TVA)	buc			
	38938944 3320	Dozator cu tableta	buc	1,0000		
5	Pret de piata п.	Debetometr 17925x20,65=370151,25 (fara TVA)	buc			

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Camin luarea probelor (p. 7)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele 1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
2	AcE13A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
3	Pretde piata	Element prefabricat КЦД-10	buc			

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
	266612280 06001	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000		
4	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИ-10-9	buc			
	266612280 06008	Element prefabricat KИ10-9	buc	1,0000		
5	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИП-1-10	buc			
	266612280 06004	Element prefabricat KИП1-10-1	buc	1,0000		
6	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИO-1	buc			
	266612280 06015	Element prefabricat KИO-1	buc	1,0000		
7	Pret de piata п. K=1,00	Elemente prefabricate pentru camine KИ-7-3	buc			
	112604331 664	Elemente prafabricate pentru camine KИ7-3	buc	1,0000		
8	AcE07B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc			
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	287527420 0002	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0520		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
9	SA34I п.	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc			

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Camin debitmetru
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele 1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
2	CA02A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		

	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500		
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
3	IzF04A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
4	AcE15A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,4200		
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320		
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,6000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650		
5	CA03D п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			

	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	26511221 00414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
6	п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦД-20	buc			
	26661228 006003	Element prefabricat КЦД-20	buc	1,0000		
7	п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦ-20-9	buc			
	26661228 006012	Element prefabricat КЦ20-9	buc	1,0000		
8	п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦП-1-20-1	buc			
	26661228 006007	Element prefabricat КЦП1-20-1	buc	1,0000		
9	п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦО-1	buc			
	26661228 006015	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,0000		
10	AcE07B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc			

	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	28752742 00002	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
11	SA34I n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=160	m	0,4000		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
12	IzF20A n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600		
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000		
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200		
	17142273 22100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000		
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020		
13	IzF31B n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		

	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		

Intocmit ()
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Servicii de proiectare a sistemii de canalizare s. Petrunea r. Glodeni

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Camera dezinfectare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele 1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A II. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
2	CA02A II. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		

	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500		
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
3	IzF04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
4	AcE15A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,4200		
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320		
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,6000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650		
5	CA03D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			

	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	26511221 00414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7400		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
6	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦД-20	buc			
	26661228 006003	Element prefabricat КЦД-20	buc	1,0000		
7	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦ-20-9	buc			
	26661228 006012	Element prefabricat КЦ20-9	buc	1,0000		
8	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦП-1-20-1	buc			
	26661228 006007	Element prefabricat КЦП1-20-1	buc	1,0000		
9	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦО-1	buc			
	26661228 006015	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,0000		
10	Pret de piata п. K=1,00	Placi prefabricate pentru camine КЦ-7-3	buc			
	11260433 1664	Elemente prafabricate pentru camine КЦ7-3	buc	1,0000		

11	AcE07B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc			
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	28752742 00002	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
12	SA34I п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=160	m	0,4000		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
13	IzF20A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600		
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000		
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200		
	17142273 22100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000		
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020		
14	IzF31B п.	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu	m2			

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Terenul stației de epurare a apelor uzate. Rețele interioare de canalizare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500		
2	TsA04E1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100		
	20101029 00888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040		
	28741458 86954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149		
	20101029 14229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001		
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012		
3	AcF03A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu nisip - pat din nisip	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om.	0,6100		
	21102200 55	Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
4	TsD01B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - umpluturi cu pamint nisipos	m3			

	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
5	TsD05A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900		
6	TsD02A1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint 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 - umpluturi transeei cu sol mineral	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900		
7	TsD05A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900		
8	TsC18B1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - pamint de prisos	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
9	TsC03F1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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 - pamint de prisos	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500		
10	TsI51A2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270		
11	TsC51B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			

	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000		
12	TsC50B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400		
13	TsF05B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3600		
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	28112363 10108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
		1.2. Tevi canalizare				
14	AcB01A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d=80mm Py=1,0Mпа) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500		
	28741173 00015	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana d=80mm Py=1,6Mпа	buc	1,0000		
15	AcA24A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=80x80 Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	28752741 0000	Piesa de legatura din fonta - teu din fonta cu flanse d=80x80	buc	1,0000		
	25137366 011000	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100		
16	AcA53B п.	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			

	K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 SDR17 d=90 Pn10				
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000		
	25257138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - capat flansa polietilena PE100 Pn10 SDR17 d=90	buc	1,0100		
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000		
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000		
17	AcA26A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel libera d=90	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741 10125	Piese de legatura - flansa libera din otel d=90mm	buc	1,0000		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii d=90	buc	1,0100		
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
18	AcA53B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE100 SDR17 d=90 Pn10 90'	buc			
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000		
	25256713 811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot polietilena PE100 Pn10 SDR17 d=90	buc	1,0100		
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000		
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000		
19	AcA08B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - SN4 SDR41 d=200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	M			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167 0000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - SN4 SDR41 d=200	M	1,0450		
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200	buc	0,1160		

	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020		
20	AcA08A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - SN4 SDR41 d=160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	M			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167 00504	Teava din PVC SDR41 d=160mm SN4	M	1,0400		
	25137366 017008	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=160mm	buc	0,1150		
21	AcA52C п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE100 d=90 Pn6 SDR26	M			
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	25212710 0011	Teava polietilena PE100 d=90 Pn6 SDR26	M	1,0050		
	25132066 215001	Banda de avertizare	M	1,0800		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400		
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400		
		1.3. Sapaturi camine				
22	TsC03B1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500		
23	TsA04E1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	M3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100		
	20101029 00888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	M3	0,0006		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040		
	28741458 86954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149		

	20101029 14229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001		
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012		
24	TsD02B1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint 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			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,8400		
25	TsD01B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
26	TsD05A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900		
27	TsC03A1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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. I. - pamint surplus	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,7500		
28	TsI50A4 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			
	34105400 00006	Autobasculanta	h-ut.	0,0910		
29	TsC50B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3			
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400		
30	TsC51B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			

	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000		
		1.4. Instalare camine				
31	TsC53B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	41001162 02818	Apa	m3	0,5000		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400		
32	AcE13A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900		
33	AcE14A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		

	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0680		
34	Pret de piata n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИД-10	buc			
	26661228 006001	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000		
35	n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИД-15	buc			
	26661228 006002	Element prefabricat KИД-15	buc	1,0000		
36	Pret de piata n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИ-10-9	buc			
	26661228 006008	Element prefabricat KИ10-9	buc	1,0000		
37	n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИ-15-9	buc			
	26661228 006009	Element prefabricat KИ15-9	buc	1,0000		
38	Pret de piata n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИП-1-10	buc			
	26661228 006004	Element prefabricat KИП1-10-1	buc	1,0000		
39	n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИП-1-15	buc			
	26661228 006005	Element prefabricat KИП2-15	buc	1,0000		
40	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИО 1	buc			

	п. K=1,00					
	11264331 66461	Placi prefabricate pentru camine КЦО 1	buc	1,0000		
41	п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦ-7-3	buc			
	26661228 006013	Element prefabricat КЦ7-3	buc	1,0000		
42	CD63C п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			
	71220500 13400	Zidar	h-om	13,8200		
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,7800		
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000		
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600		
	28731458 87002	Cuie	kg	0,7600		
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	48,8400		
	26521021 00737	Var hidratat	kg	12,1400		
	00000052	Nisip	m3	0,2660		
	41001162 02818	Apa	m3	0,5400		
	29221400 07000	Macara	h-ut.	0,3300		
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0500		
	29522700 03816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut.	0,0800		
43	AcE07A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc			
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,7000		
	28752742 00000	Capac cu rama tip U	buc	1,0000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	41001162 02818	Apa	m3	0,0070		
		1.5. Evacuator de apa				
44	TsC03B2 п.	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			

	K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600		
45	AcA15A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	м			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25137360 1500	Inel de cauciuc pentru etansare d=100	buc	0,3420		
	26651227 01000	Tub de azbociment d=100mm	м	1,0250		
	26651227 01600	Mufa de azbociment	buc	0,3420		
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0040		
46	TsE03B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m 2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900		
47	CB01B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	м2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,8200		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	м3	0,0030		
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	м3	0,0010		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	м3	0,0160		
48	CA03D п.	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B22,5	м3			

	K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	71230100 10200	Betonist	h-om.	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	26511221 00414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800		
	41001162 02818	Apa	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570		
	29522600 03540	Buldozer	h-ut.	0,0180		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
49	IfB04D п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice	m3			
	71291000 11000	Fascinar	h-om	5,5000		
	14111222 01293	Piatra bruta sortata	kg	1560,0000		
50	TsC54B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,2100		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
51	CA04A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500		

	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m ³	1,0250		
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,7600		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	0,7000		
	41001162 02818	Apa	m ³	0,3400		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570		
	29522600 03540	Buldozer	h-ut.	0,0180		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	29221400 07000	Macara	h-ut.	0,2800		
52	TsD02A1 II. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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 m ³			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900		

Intocmit () _____
(funcția, semnătura)

Verificat () _____
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7
Statia de epurare SEAU. Echipament electric de forta
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900		
2	TsA02B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
3	TsD02B1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint 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			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,8400		
4	TsD01B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umplutura 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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
5	AcA52D п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		

	25212167 3100011	Teava polietilena d=100mm	m	1,0050		
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
6	AcA52D п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	25212167 3100011	Teava polietilena d=100mm	m	1,0050		
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
7	CA03G п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Beton armat 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 armat clasa..B15 fundatiei dulap IIIY. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00000	Beton B15	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
		2. Montare 2.1. Retele				
8	08-03- 573-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Pupitru de comanda de podea, inaltimea pina 1200 mm, adincimea si latimea pe front, mm, pina: 700x600 tip IIIY	шт.			
	1	Manopera	h-om	2,3700		
	1011755	Otel lat calmat marca "Ст3сп", latimea de 50-200 mm, grosimea de 4-5 mm	t	0,0003		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,2400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7900		

	050102	Compresoare mobile cu motor cu ardere interna cu presiune de 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut.	0,3500		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrarile de la statiile mobile de compresare	h-ut.	0,3500		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2400		
9	08-02-142-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
10	08-02-148-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu putin carbon pentru diferite destinatii zincata cu diametrul de 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,3900		
	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		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
11	08-02-407-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,5000		
	78437984 3	Teava otel d=40mm	m	100,0000		
	1010813	Sirma din otel cu putin carbon pentru diferite destinatii zincata cu diametrul de 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000		

	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,8000		
	030902	Ascensoare hidraulice cu inaltimea ridicarii de 10 m	h-ut.	26,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000		
12	08-02-409-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m			
	1	Manopera	h-om	23,8000		
	78438909 5405	Teva viniplast d=25mm	m	103,0000		
	1010813	Sirma din otel cu putin carbon pentru diferite destinatii zincata cu diametrul de 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru tragere	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru tragere	10 buc	13,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	18,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,1100		
	030902	Ascensoare hidraulice cu inaltimea ridicarii de 10 m	h-ut.	15,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100		
13	08-02-158-14 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	шт.			
	1	Muncitor	h-om	1,1500		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
14	08-02-472-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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 "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	0,6000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300		
15	08-02-471-4 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	0,7800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400		
16	08-02-472-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	0,9000		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200		
17	08-03-545-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	шт.			
	1	Muncitor	h-om	3,3100		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru tragere	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru tragere	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310		

	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin de marca "ЛСЭПЛ", cu latimea de 20-30 mm, cu grosimea de la 0,14 pina 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
18	Рыночные цены п. К=1,00	Cablu АВБ6ШВ 4x16	m			
	2541665	Cablu АВБ6ШВ 4x16	m	1,0000		
19	Рыночные цены п. К=1,00	Cablu АВВГ 5Х4	m			
	25416677	Cablu АВВГ 5Х4	m	1,0000		
20	Рыночные цены п. К=1,00	Cablu ВВГ 3Х1,5	m			
	253416677	Cablu ВВГ 3Х1.5	m	1,0000		
21	Рыночные цены п. К=1,00	Cutie legare la pamint КУП2603И	шт.			
	25416776450	Cutie КУП 2603И	m	1,0000		
		2.2. Iluminarea terenului				
22	08-02-407-1 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	896458945893	Teava otel d=15mm	m	103,0000		
	1010813	Sirma din otel cu putin carbon pentru diferite destinatii zincata cu diametrul de 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		

	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice cu inaltimea ridicarii de 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		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700		
23	08-02-407-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	89649458 93	Teava otel d=25mm	m	103,0000		
	1010813	Sirma din otel cu putin carbon pentru diferite destinatii zincata cu diametrul de 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi, diametrul de 4 mm Э42А	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice cu inaltimea ridicarii de 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		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700		
24	08-02-412-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm ²	100 m			
	1	Manopera	h-om	5,6100		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin de marca "ИСЭПЛ", cu latimea de 20-30 mm, cu grosimea de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
25	08-02-412-9 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm ²	100 m			
	1	Manopera	h-om	2,2900		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin de marca "ЖСЭПЛ", cu latimea de 20-30 mm, cu grosimea de la 0,14 pina 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
26	08-01-081-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	шт.			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400		
27	08-03-591-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	32,2000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400		
28	08-02-363-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	шт.			
	1	Manopera	h-om	3,4100		

	1010813	Sirma din otel cu putin carbon pentru diferite destinatii zincata cu diametrul de 3,0 mm	t	0,0006		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0200		
	031050	Turle telescopice de 25 m	h-ut.	1,3300		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200		
29	08-02-369-3 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	шт.			
	1	Manopera	h-om	1,8300		
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene din arama marca "М", cu profil de 4 mm ²	t	0,0005		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin de marca "ЛСЭПЛ", cu latimea de 20-30 mm, cu grosimea de la 0,14 pina 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0200		
	031050	Turle telescopice de 25 m	h-ut.	0,3600		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200		
30	Preturi de piata п. К=1,00	Costul corpului de iluminat РКУ 24	шт.			
	36	Стоимость светильников РКУ 24	шт.	1,0000		
31	Рыночные цены п. К=1,00	Вес cu mercur ДРЛ 250	шт.			
	4642426	Лампа ДРЛ 125	шт.	1,0200		
32	Рыночные цены п. К=1,00	Cablu ПВ1Х2,5	m			
	25416656	Cablu ПВ 1Х2,5	m	1,0000		
33	Рыночные цены п. К=1,00	Cutie de montare	шт.			
	2541923	Cutie de montare	шт.	1,0200		
34	08-02-370-1 п.	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	шт.			

	K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00					
	1	Manopera	h-om	1,0800		
	1011755	Otel lat calmat marca "СтЗсп", latimea de 50-200 mm, grosimea de 4-5 mm	t	0,0006		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin de marca "ЛСЭПЛ", cu latimea de 20-30 mm, cu grosimea de la 0,14 pina 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,1300		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1300		
35	08-03-591-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	32,2000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor magistrale) 10 t	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400		
36	Pret de piata п. K=1,00	Intrerupator cu protectie BC10-2	шт.			
	20	Intrerupator cu protectie BC10- 2	шт.	1,0000		
37	Рыночны е цены п. K=1,00	Cutie de montare KM41233	шт.			
	15920889	Cutie de montare KM41233	шт.	1,0000		
		3. Utilaj				
38	Pret de piata п. K=1,00	Constructie metalica dulapului de dirijare ШМП dim.395x310x220mm	шт.			
	015761	Constructie metalica pentru dulap de dirijare ШМП , 430x310x220мм	шт.	1,0000		
39	Pret de piata п. K=1,00	Набор зажимов У123	шт.			
	67438789 435	Набор зажимов У123	шт.	1,0000		
40	Pret de piata п. K=1,00	Мостик М32Му	шт.			

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8
Platforma de namol
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma de namol				
1	CA03K п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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, beton greu clasa. Bc15 Mp3 150W4 in invelisul fundatiei Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266310210 0004	Beton greu clasa B15, Mp3, 150 W4	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,1200		
2	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
3	CC03B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			

	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000 7000	Macara	h-ut.	0,0006		
4	RpCC02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm pentru taluza Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015	m2			
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5200		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010		
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300		
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200		
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100		
	201010290 4420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010		
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200		
5	CA03K п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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, beton greu clasa B15 Mp3 150 W4 in taluze Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266310210 00004	Beton greu clasa B15, Mp3, 150, W4	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		

	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,1200		
	241052000 6800	Autopompa	h-ut.	0,0700		
6	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
7	CC03B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000 7000	Macara	h-ut.	0,0006		
		2. Canal de scurgere din beton armat (2buc)				
8	TsC54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris la pereti	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
9	RpCC02A п.	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii	m2			

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5200		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010		
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300		
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200		
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100		
	201010290 4420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010		
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200		
10	CC03B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000 7000	Macara	h-ut.	0,0006		
11	CA03K п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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, beton simplu clasa. B10 in canale de drenare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	266310210 044	Beton clasa B10	m3	1,0250		

	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,1200		
12	AcF03B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500		
	142110220 0236	Pietris ciuruit nespalat de mal	m3	1,0250		
13	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
14	RCsB21A п. K=0,50	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in tevi D=100mm pentru drenaj Materiale marunte=0,10 Коэффициент к трудозатратам=0,10 Коэффициент к машинам=0,10	buc			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0120		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1500		
	281123683 2352	Burghiu widia d=18mm	buc	0,0300		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0060		
15	AcA15A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare d=100mm	buc	0,3420		
	266512270 1000	Tub de azbociment d=100mm	m	1,0250		
	266512270 1600	Mufa de azbociment d=100mm	buc	0,3420		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0040		
16	IfA13A п.	Captusirea canalelor cu folii de fibre de sticla in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2			

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Statia de pompare de canalizare SPC-1 (exist.). Utilaj tehnologic
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB01A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=100mm Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana din fonta cu d=100mm Pn10	шт.	1,0000		
2	AcB01A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere cu d=100mm Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173 0008	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	шт.	1,0000		
3	AcA26B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare excentrica cu flanse din otel d=150x100	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28527411 05	Piese de legatura - racordare excentrica cu flanse din otel =150x100	шт.	1,0000		
	25137360 1000	Garnituri cauciuc cu insertii d=160mm	шт.	1,0100		
	28741158 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x70	шт.	9,0000		
4	AcA26A п.	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	шт.			

	K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - racordare concentrica cu flanse d=100x80 Pn10				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752411 0100	Piese de legatura - racordare concentrica cu flanse d=100x80 Pn10	шт.	1,0000		
	25173660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	шт.	1,0100		
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	шт.	4,0000		
5	AcA26A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752411 0190	Piese de legatura - compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	шт.	1,0000		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	шт.	1,0100		
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	шт.	4,0000		
6	AcA26A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot din fonta cu flanse 90" d=100 Pn10	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28274121 0100	Piese de legatura - cot din fonta cu falanse 90' d=100 Pn10	шт.	1,0000		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	шт.	1,0100		
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	шт.	4,0000		
7	AcA26A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel presudata d=100 Pn10	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28274110 100	Piese de legatura - flanse din otel presudata d=100 Pn10	шт.	1,0000		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	шт.	1,0100		
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	шт.	4,0000		
8	AcA25B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel presudata d=150 Pn10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.			

	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	28752741 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura - flansa din otel presudata d=150 Pn10	шт.	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		
9	CL18A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - rama sub pompa N1	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
10	CL18A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - rama sub pompa N2	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
11	CN20B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100		
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		

	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1700		
	26811260 01472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000		
12	11-02- 001-01 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - manometru de vid	шт.			
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
13	11-02- 001-01 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - monovacuumetru	шт.			
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
14	AcA04A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x6 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167 01000	Teava din otel d=108x6	m	1,0100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200		
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600		
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
15	AcA04B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=159x6 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			

	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400		
	25212167 0100	Teava din otel d=159x6	m	1,0100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300		
	23203226 00374	Citom	kg	0,0300		
	21123073 24986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800		
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0830		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0230		
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
16	CA08B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm - buloane de ancorare M12, l=210 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,03	шт.			
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,3500		
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070		
	23201162 00602	Benzina CO 90	l	0,0700		
	67879004 5645645	Buloane de ancorare M12, L=210	шт.	1,0000		
	41001162 02818	Apa	m3	0,0030		
		1.2. Demontari tevi				
17	RpAcA49 A п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m			
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000		
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400		
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h-ut.	0,1500		

	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut.	0,0400		
18	RpAcA49 B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150 mm	m			
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5200		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500		
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h-ut.	0,2200		
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut.	0,0800		
19	RpAcA49 D п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m			
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2600		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600		
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800		
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h-ut.	0,6300		
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut.	0,1000		
		2. Lucrari de montaj 2.1. Montari				
20	AcC07B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip FA0.8- .64E Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,02	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600		
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400		
	28741158 01760	Suruburi cap hexagonal M12x60	шт.	4,0000		
	28741158 40558	Piulita hexag. M12	шт.	4,0000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500		
21	08-03- 573-4 п.	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	шт.			

	K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	600x600x350 - panou Smart EVO2- 7,5kW				
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700		
	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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700		
22	AcB01B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - vana din fonta cu d=150mm Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
23	AcA26C п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - racordare excentrica din otel cu flanse d=300x100	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500		
	25137360 10010	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	шт.	1,0100		
	28741158 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 20x70	шт.	16,0000		
24	AcA25C п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - racord din otel d=300x150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,4400		
		2.2. Demontari				
25	RpAcC24 B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	шт.			

	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0400		
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000		
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0400		
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut.	0,0700		
		3. Utilaj				
26	preturi de piata п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Pompa FA0.8.64EE, N=8,4, Q=8,6m ³ /h, H=26,9m	шт.			
	12125402 15118	Pompa FA 08.64-E, N=8.4kW, Q=8,6m ³ /h, H=26,9m cu panou de comanda (6783 x Ø 20,72 : 1,2 = 117074,58	шт.	1,0000		
27	Prey de piata п. K=1,00	Panou Smart EVO 2-tri 7,5kW	шт.			
	84398743 290902	Panou Smart EVO2-tri 7,5kW (Ø 500x20,72:1,2=8630)	шт.	1,0000		
28	Pret de piata п. K=1,00	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	шт.			
	43787854 4549	Vana din fonta cu flansa d=150, Pn10	шт.	1,0000		
29	Preturi de piata п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Racordare excentrica cu flanse din otel d=300x150 Pn10	шт.			
	11425401 1257	Racordare excentrica din otel cu flanse d=300x150 Pn10	шт.	1,0000		
30	Preturi de piata п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Racordare din otel presudata d=300x150 Pn10	шт.			
	11425401 1256	Racordare din otel presudata d=300x150 Pn10	шт.	1,0000		
31	Pret de piata п. K=1,00	Manometru de vid 0-1,0MPa	шт.			
	97977668 78977	Manometru de vid 0-1,0MPa	шт.	1,0000		
32	Pret de piata	Monovauumetru	шт.			

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2
Statia de pompare de canalizare SPC-1. Echipament electric de forta
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
2	TsD01B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umplutura 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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		2. Montare				
3	08-03-573-4 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip Smart EVO-2 - in set cu utilaj tehnologic se contine in dev. loc. N2--2-1	шт.			
4	08-03-526-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		

	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		
	5009062	Papuci de cablu	mtr.	6,1000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	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	0,0120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
5	08-02-148-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
6	08-02-147-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,6000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245		

	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100		
7	08-02-407-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	23,82	Muncitor	h-om	30,8000		
	89458932	Teava otel d=25mm	m	103,0000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800		
8	08-02-158-14 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	шт.			
	1	Muncitor	h-om	1,1500		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
9	08-02-472-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m			
	1	Затраты труда	h-om	19,0000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		

	1011924	Electrozi Э42А, 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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400		
10	08-02-472-1 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	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 "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300		
11	08-02-472-2 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,1300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200		
12	Рыночные цены п. К=1,00	Cablu ВВГ 5Х4	m			
	25416677	Cablu ВВГ 5Х4	m	1,0000		
13	Рыночные цены п. К=1,00	Cablu ВВГ 4Х2,5	m			
	253416677	Cablu ВВГ 4Х2.5	m	1,0000		
		3. Utilaj				
14	Preturi de piata п.	Dulap de dirijare pompa Smart EVO-2 - in set cu utilaj tehnologic dev. loc. N2-2-1	шт.			

	K=1,00					
15	Рыночные цены п. K=1,00	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	шт.			
	0553777	Intreupator automat tripolar BA -47-29, I=32A	шт.	1,0000		

Intocmit ()
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3
Rețele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900		
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
2	D1109 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750		
3	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
4	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A п.	Strat de fundatie din nisip	m3			

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
6	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
7	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
8	DB19B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1180		
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		
9	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			

	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.3. Desfaceri drum piatra sparta				
10	TsC03D1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. IV	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
11	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
12	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
13	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1756	Piatra sparta folisita din demolari	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		

	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.5. Desfaceri trotuar asfaltat				
14	DC04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	м			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900		
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	м3	0,0400		
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
15	D1109 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	м3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750		
16	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 м3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
17	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		1.6. Restabilire trotuar asfalt				
18	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	м3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	м3	1,1000		
	410012620 2818	Apa	м3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	м3			

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
20	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.7. Lucrari de terasamente				
21	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
22	TsC03B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600		
23	TsA04E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040		
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149		

	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012		
24	TsA04H2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapatarii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006		
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012		
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040		
25	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu nisip - pat din nisip	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100		
	211022005 5	Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
26	AcF03C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
27	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - umpluturi cu pamint nisipos	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
28	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		

29	TsD02A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint 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 - umpluturi transeei cu sol mineral	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
30	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
31	TsC18B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - pamint de prisos	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
32	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - pamint de prisos	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
33	TsI51A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270		
34	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
35	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			

	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
36	TsF05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
		1.8. Tevi canalizare 1.8.1. Sistema C1				
37	AcA08B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de d=200mm, PVC, SN4, SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	M			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	252121670 0505	Teava din PVC SDR41 d=200mm SN4	M	1,0450		
	251373660 17009	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200mm	buc	0,1160		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
38	AcA10B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE100, Pn6, SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	M			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 1001	Teava din polietilena PE100, d=200mm, Pn6, SDR26	M	1,0150		
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
39	GD58C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	M			

	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680		
	252121671 6000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=400mm	m	1,0200		
	201237318 750	Distantier pe conducte d=400	buc	1,0100		
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160		
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100		
40	GA08F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 7 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,6700		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5600		
	252121670 1000	Teava din otel d=426x7	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3100		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900		
		1.8.2. Sistem C1Pr				
41	AcB01A п.	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=100mm Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	1,0000		
42	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=50mm Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411173 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	1,0000		
43	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 010	Piese de legatura - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	1,0000		
	251373660 100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
44	GD54E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm - capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 38141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
45	GD54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - capat de flanse PE100 d=110 Pn10 SDR17 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000		

	252356713 811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flanse PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
46	AcA53A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252156713 811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - capat de flanse PE100 d=63Pn10 SDR17	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
47	AcA26B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=160mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	285274110 50	Piese de legatura - flansa din otel presudata d=160mm	buc	1,0000		
	251373601 000	Garnituri cauciuc cu insertii d=160mm	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
48	AcA26B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=110mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 00	Piese de legatura - flansa din otel libera d=110mm	buc	1,0000		
	251376601 000	Garnituri cauciuc cu insertii d=110mm	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
49	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel libera d=63mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	875274110 09	Piese de legatura - flansa din otel libera d=63mm	buc	1,0000		

	251736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii d=63mm	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
50	AcA26B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel presudata d=150mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 050	Piese de legatura - flansa din otel presudata d=150mm	buc	1,0000		
	513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
51	GD54E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm - cot din polietilena 90' cu manson d=110 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252885671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot polietilena 90' cu mansond=110	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
52	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - constructii metalice a pilniei	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
53	VB28A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc			
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700		

	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400		
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000		
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070		
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400		
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060		
	271060341 6811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100		
	271060341 7113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600		
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740		
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000		
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200		
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700		
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000		
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000		
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000		
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
54	AcF11D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
55	GD54C п.	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 90', d=110m cu manson Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252316713 82	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 90' din PE100, d=110 cu manson	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
56	GD54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671 3852	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 45' din PE100, d=110, Pn10, SDR17	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
57	GD54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671 3112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 60' din PE100, d=110, Pn10, SDR17	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
58	GD54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671 34	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 45' din PE100, d=110, Pn10, SDR17	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
59	GD54C п.	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671 3345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 15' din PE100, d=110, Pn10, SDR17	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
60	AcA10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teava d=110mm, PE100, Pn6, SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	M			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121670 1006	Teava din polietilena d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	M	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
61	AcA10B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - teava d=160, PE100, Pn6, SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	M			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 1021	Teava din polietilena d=160, PE100, Pn6, SDR26	M	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
62	AcA52A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava d=63mm, PE100, Pn6, SDR26	M			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 00011	Teava polietilena PE100 d=63 Pn6 SDR26	M	1,0030		

	251320662 15001	Banda de avertizare	M	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
63	AcA04C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	M			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	252121671 000	Teava din otel d=159x6	M	1,0100		
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030		
64	GD58C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	M			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680		
	252123161 040	Teava din otel PE 100 d=315 mm	M	1,0200		
	201023731 8750	Distantier pe conducte d=315	buc	1,0100		
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160		
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170		

	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100		
65	GA08C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 7 mm	м			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,1700		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5400		
	252121677 1000	Teava din otel d=325x7	м	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	м3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	м3	0,0700		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	м2	1,1500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700		
66	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.60) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	м3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266312100 000	Beton B20 (M250)	м3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	м3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		

67	AcF11D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	M			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		1.9. Sapaturi camine				
68	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
69	TsC03B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600		
70	TsA04E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040		
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149		
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012		
71	TsA04H2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006		
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001		

	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012		
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040		
72	TsD02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint 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			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400		
73	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
74	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
75	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I. - pamint surplus	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500		
76	AcE13A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suporti beton din camine Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		

77	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345		
78	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3			
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
79	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
80	TsF05B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
		1.10. Instalarea camine				
81	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		

82	AcE13A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suporti beton din camine Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
83	AcE10B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720		
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200		
	171422732 2926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	4,0000		
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000		
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800		
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900		
84	AcE14A п.	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3			

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	fara apa subterana - fara suporti beton in camine Material marunt (scoabe, apa)=1,006				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
85	AcE15A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650		
86	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦД-10	buc			
	266612280 06001	Element prefabricat КЦД-10	buc	1,0000		
87	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦД-15	buc			
	266612280 06002	Element prefabricat КЦД-15	buc	1,0000		
88	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat КЦД-20	buc			

	266612280 060502	Element prefabricat KIИД-20	buc	1,0000		
89	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИ-10-9	buc			
	266612280 06008	Element prefabricat KIИ10-9	buc	1,0000		
90	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИ-15-9	buc			
	266612280 0009	Element prefabricat KIИ15-9	buc	1,0000		
91	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИ-20-9	buc			
	266122806 9	Element prefabricat KIИ-20-9	buc	1,0000		
92	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИП-1-10	buc			
	266612280 06004	Element prefabricat KIИП1-10-1	buc	1,0000		
93	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИП-1-15	buc			
	266612280 06005	Element prefabricat KIИП-15	buc	1,0000		
94	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИП-1-20-1	buc			
	266612800 4405	Element prefabricat KIИП1-20-1	buc	1,0000		
95	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИO-1	buc			
	266612280 06015	Element prefabricat KIИO-1	buc	1,0000		

96	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KII-7-3	buc			
	266612280 06013	Element prefabricat KII7-3	buc	1,0000		
97	CD63C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			
	712205001 3400	Zidar	h-om	13,8200		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800		
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,000 0		
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600		
	287314588 7002	Cuie	kg	0,7600		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	48,8400		
	265210210 0737	Var hidratat	kg	12,1400		
	00000052	Nisip	m3	0,2660		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3300		
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800		
98	AcF02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	8,5000		
99	AcE07C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	287527420 0000	Capac cu rama TIP G	buc	1,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		

100	AcE07A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	287527420 000	Capac cu rama TIP U	buc	1,0000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
101	CA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800		
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
102	RCsE23A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Mastic bituminos pentru umplerea srapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie, precum si umplerea rosturilor de tasare - astuparea gaurilor	kg			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,4500		
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,7000		

	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		
103	IzF01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
104	41-01-008- 6 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu bitum diluat în trei straturi în exterior	100m2			
	1	Muncitor	h-om	61,6000		
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000		
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200		
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700		
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800		
105	41-01-008- 5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu bitum diluat în două straturi în interior	100m2			
	1	Muncitor	h-om	53,6000		
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000		
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200		
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600		
106	DA06B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast - pereu la cămine	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700		
	142140220 0393	Balast pentru betoane - piatra spartă	m3	1,3110		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480		

107	CA02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000 0		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800		
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		1.11. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N1				
108	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
109	TsA01B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700		
110	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
111	GD60E п.	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500		
112	GD59F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	м			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	15,9800		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000		
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena d=426 mm	м	1,0030		
	410012620 2818	Apa	м3	3,2700		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,200 0		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000		
113	Pret de piata п. K=1,00	Suporturi din polietilena d=160mm	buc			
	763487873 85	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	1,0100		
114	IzL08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	м2			
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
115	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12,5 in capetele tevelor de protectie Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	м3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		

	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0000	Beton clasa B10	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
116	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
117	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		1.12. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N2				
118	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
119	TsA01B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700		
120	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
121	GD60E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			

	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500		
122	GD59F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	м			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	15,9800		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000		
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena d=426 mm	м	1,0030		
	410012620 2818	Apa	м3	3,2700		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,200 0		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000		
123	Pret de piata п. K=1,00	Suporturi din polietilena d=160mm	buc			
	763487873 85	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	1,0100		
124	IzL08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	м2			
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
125	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12,5 in capetele tevelor de protectie Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	м3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0000	Beton clasa B10	м3	1,0250		

	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
126	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
127	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		2. Montaj				
128	AcB01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - vana din fonta cu d=150mm Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
129	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	251373661 000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		3. Utilaj				
130	Pret de piata п. K=1,00	Vana din din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc			
	437878544 549	Vana din fonta cu flansa d=150, Pn10	buc	1,0000		
131	Pret de piata п. K=1,00	Teu din din fonta cu flanse d=150x100, Pn10	buc			
	437885445 49	Teu din fonta cu flansa d=150x100, Pn10	buc	1,0000		

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1
Staia de epurare a apelor uzate AT1600. Alimentarea cu energie electrica
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stîlpilor				
1	33-04-003-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi tip CB 95-2	buc	2,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000		
2	33-04-003-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi tip CB 95-2	buc	1,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900		
3	33-04-003-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip VII3	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi tip CB 95-2	buc	2,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000		
4	33-04-003-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YA3	buc			

	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi tip CB 95-2	buc	2,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000		
5	33-04-003-1 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - ПТ-43-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900		
6	Рыночные цены п. К=1,00	Costul pilonilor de beton ПТ 43-2	buc			
	444-23811	Placi beton armat ПТ-43-2	buc	1,0000		
7	33-04-016-2 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400		
8	ТsA02B п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	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 - legare la pamint	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
9	33-04-015-1 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			
	1	Muncitor	h-om	1,8000		
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,00012		
	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	h-ut.	0,5000		

10	08-02-472-9 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m			
	1	Manopera	h-om.	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Ворсеа	kg	2,4000		
	5009031	Скобы	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
11	08-02-471-4 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	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.	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400		
12	TsD01B п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Umplutura 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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		1.2. Suspendarea conductorilor				
13	08-02-149-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m			
	1	Manopera	h-om.	17,1000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		

	030203	Cricuri hidraulice cu capacitatea de ridicare de 63 t	h-ut.	2,7500		
	030408	Cabestane electrice, cu forta de tragere 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	13,3000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
14	п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Costul conductorului tip СИП 2а-3х35+1х50	m			
	502-90791	Costul conductorului СИП 2а-3х35+50	m	1,0000		
15	33-04-030-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			
	1	Muncitor	h-om	4,2900		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200		
16	Preturi de piata п. K=1,00	Suport Y3	buc			
	12443520	Suport Y 3	buc	1,0000		
17	Preturi de piata п. K=1,00	Fasie din otel inox F2007	m			
	11	Fasie din otel inox F2007	m	1,0000		
18	Preturi de piata п. K=1,00	Cleme de suspendare A200	buc			
	12	Cleme A200	buc	1,0000		
19	Preturi de piata п. K=1,00	Curea de cablu CSB	buc			
	14	Curea de cablu CSB	m	1,0000		
20	Preturi de piata п. K=1,00	Set ES 1500	buc			
	124435	Set ES 1500	buc	1,0000		
21	Preturi de piata п. K=1,00	Suport CA 1500	buc			

	16	Suport CA 1500	buc	1,0000		
22	Preturi de piata n. K=1,00	Clema de ancora PA 1500	buc			
	17	Clema de ancorare PA 1500	buc	1,0000		
23	Preturi de piata n. K=1,00	Clema de perforare P2X95	buc			
	172825	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000		
24	Pret de piata n. K=1,00	Cirlig cu surub HEL-5552	buc			
	67878970	Cirlig cu surub HEL 5552	buc	1,0000		
25	Pret de piata n. K=1,00	Placa de suspendare PSY	buc			
	67878972	Placa de suspendare PSY	buc	1,0000		
26	Preturi de piata n. K=1,00	Bratara PS 495	buc			
	1244328	Bratara PS 495	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare 2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
27	08-03-573-4 n. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, 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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700		
28	08-03-521-15 n.	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			

	K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00					
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0720		
	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		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040		
29	08-03-526-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	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	0,0120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
30	08-01-080-2 п.	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc			

	K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00					
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800		
31	08-03-523-2 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2300		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080		
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	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		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040		
32	08-02-411-7 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	5009031	Скобы	10 buc	0,2040		
33	Рыночны е цены п. K=1,00	Costul bransamentului d=78mm	buc			
	212222	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000		
34	08-02-411-3 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	35,8000		
	68787894 3	Furtun d=75mm	m	103,0000		

	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel lat calmat marca "СтЗсп", latimea de 50-200 mm, grosimea de 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	5009031	Скобы	10 buc	20,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3600		
		2.2. Panou ЩБР				
35	08-03-573-4 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip ЩМП -3-074	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700		
	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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700		
36	08-03-521-15 п. К=3=1,00 ; М=1,00; Ш=1,00	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0720		

	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		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040		
37	08-03-526-1 п. K=3=1,00 ; M=1,00; III=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	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	0,0120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		3. Costul utilajului				
		3.1. LEA 0,4kV				
38	Pret de piata п. K=1,00	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			
	00002000 0114	Limitator de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000		
		3.2. BZUM				
39	Preturi de piata п. K=1,00	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100	buc			
	01101	Dulap BZUM TF 01-100	buc	1,0000		
40	Рыночные цены п. K=1,00	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc			

	011511	Inrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,0000		
41	Рыночны е цены п. К=1,00	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc			
	0553777	Intrerupator automat triipolar BA -47-29, I=10A	buc	1,0000		
42	Рыночны е цены п. К=1,00	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc			
	011	Contor energie electrica multifunctional GMG 310	buc	1,0000		
43	Рыночны е цены п. К=1,00	Siguranta tip NH 00	buc			
	03777	Siguranta tip NH00	buc	1,0000		
		3.3. Panou ЩБР				
44	Preturi de piata п. К=1,00	Dulap de metal tip ЩМП 3-0074 У2	buc			
	011014	Dulap de metal tip ЩМП 3--0 74	buc	1,0000		
45	Рыночны е цены п. К=1,00	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-И 100	buc			
	0115115	Inrerupator cu pirghie ВРИ 32-3P, I=100A	buc	1,0000		
46	Рыночны е цены п. К=1,00	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc			
	05537774	Intrerupator automat tripolar BA -47-29, I=25A	buc	1,0000		
47	Рыночны е цены п. К=1,00	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc			
	05563777	Intrerupator automat unuipolar BA -47- 29, I=10A	buc	1,0000		

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2
Staia de epurare a apelor uzate AT1600. Statia electrica diesel
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Preturi de piata n. K=1,00	Statia electrica diesel tip АД-25С-Т400, cu U=400 В, categoria automatizare - in manual	шт.			
	01101	Statia electrica diesel tip АД25С-Т400, 25kВт, U=400 V	шт.	1,0000		

Intocmit () _____
(funcția, semnătura)

Verificat () _____
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7
Terenul stației de epurarea apelor uzate AT 1600. Amenajari
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400		
2	TsC22B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmatorii 30m Коэффициент к машинам=3,000	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100		
3	TsC19B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400		
4	TsC22B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmatorii 20m Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100		
5	TsC19B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			

	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400		
6	TsC22B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmatorii 20m Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100		
7	TsC03F1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500		
8	TsI51A5 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383		
9	TsC51B п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000		
10	TsC50B п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3			
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400		
11	TsC19B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			

	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400		
12	TsD10B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000		
	29525000 05614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	3,3600		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3,3600		
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
13	TsD09A1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500		
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	3,6800		
	29522400 04001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	3,6800		
14	DA06B2 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480		
15	DA06B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om.	0,3700		
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		

	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0480		
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta în afara terenului				
16	TsD09A1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500		
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	3,6800		
	29522400 04001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	3,6800		
17	DA06B2 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0480		
18	DA06B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om.	0,3700		
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0480		

		1.4. Imbracaminte din piatra sparta trotuar				
19	DA06B1 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om.	0,3700		
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480		
		1.5. Gard european cu soclu				
20	TsH108A п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc			
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125		
21	CA03F02 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00000	Beton B15	m3	1,0150		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
22	CL01A п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om.	14,4000		

	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,8000		
	72120300 22700	Sudor	h-om.	0,9000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,9000		
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	27321036 00227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,9500		
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
23	pretul de piata п. K=1,000	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			
	25368971 0021	Stilpi din tevi otel dim. 60x40x2, h=2,3m	buc	1,0000		
24	CO06B п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Instalarea 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 - instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	0,9200		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800		
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800		
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0500		
25	pretul de piata п. K=1,000	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc			
	23368971 0213	Оцинкованная сетка -1,8x2,5	buc	1,0000		
26	pretul de piata п.	Sistem de fixzare (panou zincat)	buc			

	K=1,000					
	33689710 213	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000		
27	TsD01B п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
28	CB01A п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,4500		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		
29	CA03F01 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 in soclu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 0000	Beton clasa B15	m3	1,0200		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
30	IzD07C п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			

	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800		
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300		
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0230		
		1.6. Gard european fara soclu				
31	TsH108A п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc			
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125		
32	CA03F02 п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00000	Beton B15	m3	1,0150		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
33	CL01A п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om.	14,4000		
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,8000		
	72120300 22700	Sudor	h-om.	0,9000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,9000		
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,5000		

	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	27321036 00227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,9500		
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
34	pretul de piata п. K=1,000	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			
	25368971 0021	Stilpi din tevi otel dim. 60x40x2, h=2,3m	buc	1,0000		
35	CO06B п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Instalarea 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 - instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	0,9200		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800		
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800		
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0500		
36	pretul de piata п. K=1,000	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc			
	23368971 0213	Оцинкованная сетка -1,8x2,5	buc	1,0000		
37	pretul de piata п. K=1,000	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc			
	23368710 2143	Оцинкованная сетка -1,8x1,5	buc	1,0000		
38	pretul de piata п. K=1,000	Sistem de fixare (panou zincat)	buc			
	33689710 213	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000		
39	TsD01B п.	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3			

	K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
40	CK14A п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9800		
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4200		
	20301129 30150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000		
	28741158 17604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
41	IzD07C п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800		
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300		
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0230		
		1.7. Spatii verzi				
42	TsH108A п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			

	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125		
43	TsH110B п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	28301273 0300	Arbori	buc	1,0500		
44	TsH09C п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
45	TsH09B п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
46	TsH12B п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,3860		
		1.8. Demolari				
47	RpDB38 A п. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000		
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,8000		

	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,8000		
48	RpCB18F n. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	2,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,2900		
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,2900		
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut.	0,1500		
49	TsG08A n. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 10...30 m	buc			
	61411201 00300	Stivuator	h-om	0,1900		
	81412601 00100	Fasonator	h-om	1,0900		
	74220901 00200	Corhonitor	h-om	0,3500		
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0960		
50	TsG09A n. K=3=1,00 0; M=1,000; III=1,000	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			
	29552700 07615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	12,6900		
	29525000 05614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	12,6900		

Intocmit ()
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)