

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu  
apa si canalizare din s.Peciste raionul rezina  
(corectarea). Obiect № 51/2017 (36/2012 din  
12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1-1  
Platforma A. Scoaterea solului fertil  
(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
		<b>1. Sol fertil</b>				
1	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Excavarea solului fertil cu buldozer si mutarea de 10m)	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
2	TsC22C 1 κ=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Mutarea solului fertil de 20m)	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		
3	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Incarcarea solului fertil in camion cu excavatorul)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A3	Transportarea solului fertil cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760		
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect №51/2017 (36/2012 din 12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**  
**Platforma A.poz.1 Statia de pompare a sondei arteziene №12a.Utilaj tehnologic**  
**(marca ST.SU)**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Tevi, armaturi, fittinguri</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 01050	Vana cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10	buc	1,0000		
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere D50 PN16)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 2050	Supapa de retinere D50 PN16)	buc	1,0000		
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet cu trei cai D15 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411740 2050	Robinet cu trei cai D15 PN10	buc	1,0000		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincedar in complet D50 PN10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287412560 050	Robinet antiincedar in complet D50 PN10	buc	1,0000		
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50mm ГИ-50 )	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	300034021 8050	Cap conector cu mufa d=50mm ГЦ-50	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01050	Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
7	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, сер, mufa ( оголовок герметизированный ОГ-50 серия 4.901 )	buc			
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,8000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600		
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=57x3.5 l=0.15m)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0057	Racord d=57x3.5 l=0.15m)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu egal d=50x50mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527431 050	teu egal d=50x50mm	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		

1	2	3	4	5	6	7
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Adaptor cu flansa D=50x63mm Py=10bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01050	Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
11	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (tevi din otel d=57x3.5mm)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670 10032	Teava din otel d=108x5mm	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
		<b>1.2. Вентиляция</b>				
12	VB28A	Deflector circular (Дефлектор Д315.00.000)	buc			
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700		
	deflector	Дефлектор Д315.00.000	buc	1,0000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200		
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
13	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Teava din HDPE d=200)	m			
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600		
	252130573 40071	Teava din HDPE d=200	m	1,0100		
14	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc ( Cot 90' d=200 (1buc) )	m			
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600		
	252130573 40072	Cot 90' d=200	m	1,0100		
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5.904-13, B1.2)	buc			
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300		
	211123631 50200	Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5.904-13, B1.2	buc	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252м с эл.двиг,Р=8.0kWt, n=2900rot/min)	t			
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	11,0000		
	287411582 0663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000		
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000		
	287315590 1170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4400		
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,0000		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9900		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400		
17	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompeilor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo")	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500		
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400		
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000		
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000		
18		Tevi pentru apa D60x5 (водоподъемная)	m			
	0001	Tevi pentru apa D60x5	m	1,0000		
19	pret	Mufe D60x5 (муфта для водоподъемной трубы)	buc			
	0002	Mufe D60x5 (муфта для водоподъемной трубы)	buc	1,0000		
20	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm ( Счетчик ВМГ-50)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600		
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500		
21	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
		<b>3. Utilaj</b>				
22	Pretul firmei	Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252m c эл.двиг, P=8.0kWt, n=2900rot/min	buc			
	104102810 012	Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252m c эл.двиг, P=8.0kWt, n=2900rot/min	buc	1,0000		
23	Pretul firmei	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo"	buc			
	100402810 211	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo"	buc	1,0000		
24	preturi de piata	Contor de apa d=50 ВМГ-50	buc			
	342063462 00550	Contor de apa d=50, ВМГ-50	buc	1,0000		
25	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc			
	332063462 536	Contor de apa (manometru dcu contact electric PN10	buc	1,0000		
26		cap ermetic ОГ-50	buc			



1	2	3	4	5	6	7
	235678542 0041	Cap ermetic OΓ-50	buc	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu  
apa si canalizare din s. Peciste raionul Rezina  
(corectat). Obiect № 12/2017-A**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1  
Sonda arteziana. Rețele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca  
REAE)  
(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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Piloni</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea ( A27 CB 95 2buc)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	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	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea ( YA23 CB 105-5 2buc)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	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		
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (УП21 CB 105-5 1buc)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	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		
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (П27 CB 95 1buc)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	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		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (К21 CB 105-5 1buc)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	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	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 (плита )	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1900		

1	2	3	4	5	6	7
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600		
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	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	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400		
9	pret	Pilon CB 105-5	buc			
	140120191 1	Pilon CB 105-5	buc	1,0000		
10	pret	Pilon CB 95	buc			
	140120191 2	Pilon CB 95	buc	1,0000		
11		Suport П-3и	buc			
	140120191 3	Suport П-3и	buc	1,0000		
12	pret	Traversa TH27	buc			
	140120192 1	Traversa TH27	buc	1,0000		
13	pret	Traversa TX9	buc			
	140120192 2	Traversa TX9	buc	1,0000		
14	pret	Consola У4	buc			
	140120192 3	Consola У4	buc	1,0000		
15	pret	Consola KC1	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	140120192 4	Consola KC1	buc	1,0000		
16	pret	Set de fixare Γ11	buc			
	140120192 5	Set de fixare Γ11	buc	1,0000		
17	pret	Set de fixare X89	buc			
	140120192 6	Set de fixare X89	buc	1,0000		
18	pret	Jug X10	buc			
	140120192 7	Jug X10	buc	1,0000		
19	pret	Jug X12	buc			
	140120192 8	Jug X12	buc	1,0000		
20	pret	Jug X16	buc			
	140120192 9	Jug X16	buc	1,0000		
21	pret	Cirlig KB1	buc			
	140120192 10	Cirlig KB1	buc	1,0000		
22	pret	Conductor de legare la pamint 3Π2	m			
	140120192 11	Conductor de legare la pamint 3Π2	m	1,0000		
23	pret	Conductor de legare la pamint 3Π6	m			
	140120192 12	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000		
24	pret	Izolator HC18A	buc			
	140120193 1	Izolator HC18A	buc	1,0000		
25	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc			
	140120193 2	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	1,0000		
26	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc			
	140120193 3	Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc	1,0000		
27	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	140120193 4	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000		
28	pret	Consola de ancorare CA2000	buc			
	140120193 5	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000		
29	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc			
	140120193 6	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	1,0000		
30	pret	Clema de sustinere intermediara ES1500	buc			
	140120193 7	Clema de sustinere intermediara ES1500	buc	1,0000		
31	pret	Conector pentru 3Π6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			
	140120193 8	Conector pentru 3Π6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000		
32	pret	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc			
	140120193 9	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	1,0000		
33	pret	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc			
	140120193 10	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc	1,0000		
34	pret	Clema de intindere HIQ70	buc			
	140120193 11	Clema de intindere HIQ70	buc	1,0000		
35	pret	Clema de intindere HIQ25...95	buc			
	140120193 12	Clema de intindere HIQ25...95	buc	1,0000		
36	pret	Clema de intindere OK2	buc			
	140120193 13	Clema de intindere OK2	buc	1,0000		
37	pret	Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc			
	140120193 14	Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc	1,0000		
38	pret	Clema de bratare OH2-1, OH3-2	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	140120193 15	Clema de bratare OH2-1, OH3-2	buc	1,0000		
39	pret	Clema de conexiune CHCA70	buc			
	140120193 16	Clema de conexiune CHCA70	buc	1,0000		
40	pret	Clema de conexiune CΦ70	buc			
	140120193 17	Clema de conexiune CΦ70	buc	1,0000		
41	pret	Clema de conexiune pentru conductori de faza CΦ25...95	buc			
	140120193 18	Clema de conexiune pentru conductori de faza CΦ25...95	buc	1,0000		
42	pret	Clema de conexiune pentru conductori de nul CHCA25...95	buc			
	140120193 19	Clema de conexiune pentru conductori de nul CHCA25...95	buc	1,0000		
43	pret	Capacel K-5	buc			
	140120193 20	Capacel K-5	buc	1,0000		
44	pret	Stud de montaj MSH 16/265	buc			
	140120193 21	Stud de montaj MSH 16/265	buc	1,0000		
45	pret	Clema ΠA	buc			
	140120193 22	Clema ΠA	buc	1,0000		
46	pret	Clema pentru 3Π1M ZP-2	buc			
	140120193 23	Clema pentru 3Π1M ZP-2	buc	1,0000		
47	pret	Clema KZP-2	buc			
	140120193 24	Clema KZP-2	buc	1,0000		
48	pret	Clema ΠC-1-1	buc			
	140120193 25	Clema ΠC-1-1	buc	1,0000		
49	pret	Clema ΠC-1	buc			
	140120193 26	Clema ΠC-1	buc	1,0000		
50	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc			
	140120193 27	Coliere pentru SIP CSB	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
51	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC-70/11)	1 km			
	1	Muncitor	h-om	34,9000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500		
52	pret	Cablu СИП-2-1 3*50+1*54,6 mm2	m			
	062018104	Cablu СИП-2-1 3*50+1*54,6 mm2	m	1,0000		
53	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (PKY01-250)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2900		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600		
54	pret	Corp de iluminat PKY01-250	buc			
	06201894	Corp de iluminat PKY01-250	buc	1,0000		
55	pret	Лампа ДРЛ-250	buc			
	333222222 222221	Лампа ДРЛ-250	buc	1,0000		
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>				
56	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200		
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m <sup>3</sup>			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
		<b>1.3. Teava in pamint</b>				
59	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( труба ПВХ в траншее d110)	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m <sup>3</sup>	0,0800		
60	pret	Труба ПВХ d110мм	m			
	06201861	Труба ПВХ d110мм	m	1,0000		
		<b>1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
61	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m <sup>3</sup>			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200		
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>			



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
64	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	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 "ПОС30"	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		
65	08-02- 141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600		
66	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
68	pret	Caramida	buc			
	06201860	Caramida	buc	1,0000		
69	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	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		

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы, каждый последующий)	100 m			
	57,66	Muncitor	h-om	5,6100		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	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		
71	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (на скобах)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,7000		
72	pret	Cablu АБВГ-1 5*35mm <sup>2</sup>	m			
	06201862	Cablu АБВГ-1 5*35mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
73	pret	Cablu ВВГ-1 5*25mm <sup>2</sup>	m			
	106201862	Cablu ВВГ-1 5*25mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
74	pret	Cablu ВВГ-1 3*1.5mm <sup>2</sup>	m			
	206201862	Cablu ВВГ-1 3*1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
75	pret	Cablu ВВГ-1 3*2.5mm <sup>2</sup>	m			
	306201862	Cablu ВВГ-1 3*2.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
76	pret	Cablu ВПВ-660 1*1.5mm <sup>2</sup>	m			
	406201862	Cablu ВПВ-660 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
77	pret	Cablu ВПВ-660 1*16mm <sup>2</sup>	m			
	506201862	Cablu ВПВ-660 1*16mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CD 218)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	116,0000		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800		
79	pret	Corp de iluminat cu doua lampi fluorescente, IP65, 2x18W CD 218	buc			
	06201844	Corp de iluminat cu doua lampi fluorescente, IP65, 2x18W CD 218	buc	1,0000		
80	pret	Lampa fluorescenta 2G11	buc			
	506201844	Lampa fluorescenta 2G11	buc	1,0000		
81	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF-01-100-01)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4900		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900		
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
83	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMD 310AT)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	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		
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-3-0)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	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		
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Каскад-К)	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		
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-ГПБ)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	39,5000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300		
88	pret	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc			
	06201847	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000		
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	43,2000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000		
90	pret	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie PC620-3-ГПББ	buc			
	81-850232195 132104	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie PC620-3-ГПББ	buc	1,0000		
91	pret	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc			
	112512511 2520005	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000		
92	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tensiune (коробка ответвительная)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	234,0000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000		
93	pret	Cutie de distributie KM41005	buc			
	132110256 98721423	Cutie de distributie KM41005	buc	1,0000		
94	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,4300		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600		
95	08-02-471-4	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 Э42A, 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		
96	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 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 Э42A, 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		
97	pret	Otel rotund 20mm	m			
	06201892	Otel rotund 20mm	m	1,0000		
98	pret	Otel rotund 10mm	m			
	1406201892	Otel rotund 10mm`	m	1,0000		
99	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (banda 40x4mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
100	pret	Placa din otel 40x4mm	m			
	520620189 1	Placa din otel 40x4mm	m	1,0000		
101	08-01- 087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400		
102	pret	Accesorii din metal	kg			
	110108732 02121212	Accesorii din metal	kg	1,0000		
103	08-02- 407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (furtun P3-ИХ)	100 m			
	57,66	Muncitor	h-om	47,4000		
	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		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000		
	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 "ИГС-50"	buc	8,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100		
104	pret	Furtun metalic P3-IIX d50mm	m			
	808509862 144444	Furtun metalic P3-IIX d50mm	m	1,0000		
105	pret	Elemente de fixare a furtunului metalic: capse metalice	buc			
	655098621 44444	Elemente de fixare a furtunului metalic: capse metalice	m	1,0000		
106	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (teava 25mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	23,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 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 cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
107	pret	Teava PVC d25mm	m			
	06201888	Teava PVC d25mm	m	1,0000		
108	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (teava 20mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	23,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 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 cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
109	pret	Teava PVC d20mm	m			
	5606201888	Teava PVC d20mm	m	1,0000		
110	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (teava 32mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300		
111	pret	Teava PVC d32mm	m			
	06201889	Teava PVC d32mm	m	1,0000		
112	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (teava metalica L=3.0m T60*3,5)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	67,5000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100		
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500		
113	pret	Teava metalica L=3.0m T60*3,5	m			
	062018100	Teava metalica L=3.0m T60*3,5	m	1,0000		
114	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (DPX3 250/3P/40A)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310		
	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	0,0160		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060		
	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	0,0060		
115	pret	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc			
	420172018	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000		
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
116	pret	Panou BZUM-TF-01-100-01	buc			
	120172018	Panou BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000		
117	pret	Separator BP 32-31	buc			
	320172018	Separator BP 32-31	buc	1,0000		
118	pret	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc			
	420172018	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000		
119	pret	Contor electronic ZMD310AT	buc			
	220172018	Contor electronic ZMD310AT	buc	1,0000		
120	pret	Panou ЦҚМП-3-0	buc			
	552017201 8	Panou ЦҚМП-3-0	buc	1,0000		
121	pret	Separator BP 32-31	buc			
	320172018	Separator BP 32-31	buc	1,0000		
122	pret	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc			
	420172018	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000		
123	pret	Intrerupator automat BA47- 29/3P/B10	buc			
	102017201 9	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10	buc	1,0000		
124	pret	Automat diferential BДТ 32/2P/16/30mA	buc			
	102017202 0	Automat diferential BДТ 32/2P/16/30mA	buc	1,0000		
125	pret	Separator de sarcina BH- 32/3P/20A	buc			
	102017202 1	Separator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,0000		
126	pret	Limitator de supratensiuni OIC1- 4P/B	buc			
	102017202 2	Limitator de supratensiuni OIC1-4P/B	buc	1,0000		
127	pret	Temporizator digital TЭ15	buc			
	102017202 3	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000		
128	pret	Tablou de dirijare a sondei Каскад-К	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	552017820 18	Tablou de dirijare a sondei Каскад-К	buc	1,0000		
129	pret	Cutie cu transformator de tensiune ЯТП-0,25	buc			
	26812017	Cutie cu transformator de tensiune ЯТП-0,25	buc	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect №51/2017 (36/2012 din 12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1  
Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m .Seismicitate 7 puncte. Lucrari de constructie generala.  
(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
		<b>1. Lucrari de constructia generala</b> <b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Mutarea solului in depozit )	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 ( Umplerea fundului )	100 m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600		
	266310210 0007	Beton M100	m3	0,2450		
	410012620 2818	Apa	m3	3,3000		
	341054000 00011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500		
	341054000 00014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500		
5	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Mutarea solului de la depozit pe santier pentru perna de pamint )	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint H-1.5m pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	341054000 00013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900		
7	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Mutarea solului de la depozit pe santier )	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
8	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000		
12	Nota	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2			
		<b>1.2. Fundamentul</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			
	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		
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500		
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0200		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120		
15	CA03G	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 ( B20)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om.	4,0000		



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	266310210 0000126	Beton кл B20	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500		
	712401001 0700	Dulgher	h-om.	1,4500		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	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		
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (З/Д-1 (8шт) )	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	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		
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea verticala cu mastic de bitum in 2 ori)	m <sup>2</sup>			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		<b>1.3. Rețele de apeduct</b>				
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" ( Teava din otel $\varnothing=80$ )	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000		
	272210330 60002	Teava din otel $\varnothing=80$	m	1,0100		
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		mm ( Переход стальной бесшовный 80*150 )				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 01506	Переход стальной бесшовный 80*150	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* д=80 )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 01508	Отвод стальной сварной 90* д=80	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
		<b>1.4. Pereu</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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		
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
25	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone ( Turn de apa V=50M3 H=15m, inclusiv scarile rotative )	t			

1	2	3	4	5	6	7
	828301002 1000	Electronist	h-om.	6,0000		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	60,1100		
	721203002 2700	Sudor	h-om.	1,7200		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000		
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500		
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500		
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500		
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300		
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900		
		<b>3. Utilaj</b>				
26		Turn de apa V=50M3 H=15M, inclusiv scarile rotative	buc			
	801130025 11	Turn de apa V=50M3 H=15M, inclusiv scarile rotative ( inclusiv transportarea pe santier )	buc	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu  
apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina  
(corectarea). Obiect №51/2017 (36/2012 din  
12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-4-1**  
**Retele exterioara de alimentare cu ape. (marca AE)**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsC03B 2	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		
4	TsA01B 1	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 (мокрый грунт, κ=1,15)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700		

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	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		
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500		
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой )	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		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (водоотлив )	h-ut			
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (лишний грунт)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640		
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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		
		<b>1.2. Conducte, armature si piese de legatura</b>				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=100 Py=10bar )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 00100	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10bar	buc	1,0000		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 00080	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10ba	buc	1,0000		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=50 PN 10bar )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		



1	2	3	4	5	6	7
	287411730 00050	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10ba	buc	1,0000		
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100bar (ППФ-100))	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527412 0100	Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100bar ППФ-100	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
20	AcA24A	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 flansa d=100x80 mm Py=10bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527411 0100	Teu din fonta cu flansa d=100x80 mm Py=10bar	buc	1,0000		
21	AcA24A	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 flansa d=80x80 mm Py=10bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527411 0082	Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar	buc	1,0000		
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu din p/et d=90x90 )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 5090	Teu din p/et d=90x90	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu din p/et d=75x75 )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 5075	Teu din p/et d=75x75	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10bar )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 70100	Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10bar )				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 7080	Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10bar )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 7075	Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
27	AcA53A	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 (Reductia din p/et cu flansa d=50x32PM10bar	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 7050	Reductia din p/et cu flansa d=50x32 PN10bar	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		
28	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527511 0100	Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000		
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527511 0050	Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000		
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x75 PN10bar )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 9090	Reductia din p/et d=90x75 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x63 PN10bar )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 9063	Reductia din p/et d=90x63 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=75x63 PN10bar )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 7563	Reductia din p/et d=75x63 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
33	AcA53A	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 (Reductia din p/et d=63x50PN10bar	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 75032	Reductia din p/et d=63x50 PN10bar	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		
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=90MM PN10bar)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 4090	Mufa p/et d=90MM PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=75MM PN10bar)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 4075	Mufa p/et d=75MM PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10bar )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315674 0075	Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 60' d=90 PN10bar )				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 0090	Cot din p/et 60' d=90 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 90' d=75 PN10bar )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 0075	Cot din p/et 90' d=75 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=75 PN10bar )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315691 0075	Dop compresiune d=75 PN10bar	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
40	AcA53A	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 (Dop compresiune d=50 PN10bar)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315691 0050	Dop compresiune d=50 PN10bar	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		
41	AcA53A	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 (Dop compresiune d=32 PN10bar)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315691 0032	Dop compresiune d=32 PN10bar	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		
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere D=75 )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 075	Clapeta de retinere D=75	buc	1,0000		



1	2	3	4	5	6	7
43	AcA52C	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 (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121672 0090	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,0050		
	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		
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN 10 D75)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121651 00075	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN 10 D75)	m	1,0050		
	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		
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN 10 D50)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121651 00050	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN 10 D50	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		
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN 10 D32)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121651 00032	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN 10 D32	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		
47	AcF11D	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		
48	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
49	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 75 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (испытания, только мотокомпресор)	m			
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
51	AcA10B	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 160-200 mm (manta din conductele din PE100 d=160 )	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 100160	manta din conductele din PE100 d=160	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		
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta din otel d=159x5.0)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252121670 1159	Teava din otel d=159mm (manta)	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
53	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 strat-uri de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel d=159x5.0mm)	m2			
	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 Disel-ld	kg	0,4280		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 (suport)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0020	Beton кл B20,	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 46buc)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252121670 1219	Manta tevi de otel d=219x4	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
		<b>1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Lucrari de terasamente</b>				
56	TsC02B 1	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			
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную )	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
58	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой )	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		
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0500		
64	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
		<b>1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-10buc, D=1.5m-3buc, D=1.0m-1buc,</b>				
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	266410210 1126	Var	kg	0,1470		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
67	pret	KIЦД -20	buc			
	266112643 31020	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20	buc	1,0000		
68	pret	KIЦ-20-9	buc			
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
69	pret	KIЦ-20-6	buc			
	266112643 310207	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-6	buc	1,0000		
70	pret	KIЦП-1-20-2	buc			
	266112643 32022	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-20- 2(0,51 m3)	buc	1,0000		
71	pret	KIЦП-2-20-2	buc			
	266112643 32023	Placi prefabricate pt. camine KIЦП2-20- 2(0,51 m3)	buc	1,0000		
72	pret	KIЦO-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
73	pret	KIЦO-7-3	buc			
	266112643 3007	Inel de reazem KIЦO-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
74	pret	Capac din fonta tip "G"	buc			
	287527420 0011	Capac cu rama tip "G"	buc	1,0000		
75	pret	Scara cu vanguri din otel C-2 (10buc)	kg			
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		



1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
77	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
78	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020		
79	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
80	pret	KЦД -15	buc			
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
81	pret	KЦ-15-9	buc			
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
82	pret	KЦ-15-6	buc			
	266112643 31621	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000		
83	pret	KЦП-2-15-2	buc			
	266112641 5232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15- 2(0,27 m3)	buc	1,0000		
84	pret	KЦО-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
85	pret	Capac din fonta tip "G"	buc			
	287527420 0011	Capac cu rama tip "G"	buc	1,0000		
86	pret	Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg			
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
88	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебенъ)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
89	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
90	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260		
	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	2,0360		

1	2	3	4	5	6	7
91	pret	KЦД -10	buc			
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
92	pret	KЦ-10-9	buc			
	266112643 310109	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000		
93	pret	KЦП-1-10-2	buc			
	266112643 3108402	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000		
94	pret	KЦО-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
95	pret	KЦО-7-3	buc			
	266112643 3007	Inel de reazem KЦО-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
96	pret	Capac din fonta tip "G"	buc			
	287527420 0011	Capac cu rama tip "G"	buc	1,0000		
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
98	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
99	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
100	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris</b>				
101	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,4m	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		(1,38мх592.5мх0,4=327,06м <sup>3</sup> - 2нитки: 0.9х361х0,4=129,96м <sup>3</sup> - 1 нитка :щебень=251,4м <sup>3</sup> )				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640		
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m <sup>3</sup>			
	141112220 1752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m <sup>3</sup>			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
105	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m <sup>3</sup>			
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,2320		
	142110220 0526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,3110		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Regulator de presiune d=80mm)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600		
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840		
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700		
		<b>3. Utilaj</b>				
110	Pretul firmei	Regulator de presiune d=80mm	buc			
	989950010 080	Regulator de presiune d=80mm	buc	1,0000		
111	Pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	buc			
	256487900 0100	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
112	Pretul firmei	Motopompa MP-800	buc			
	256487904 0100	Motopompa MP-800	buc	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect №51/2017 (36/2012 din 12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5-1-1**  
**Platforma A. Pavarea de acces**  
**(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
		<b>1. Imbracaminte din piatra sparta (215 m2)</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip ( Strat din nisip h=0.15m )	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		



1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
2	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H-15cm (k=1,2 pe h-om, h-ut, piatra sparta fr.20-70) ( Imbracamintea din piatra sparta h=0.18m )	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400		
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000		
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000		
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000		
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580		
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200		
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140		
	295227000 76111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060		
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15 ( Bordura de piatra )	m			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210 0911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550		
	266612280 02851	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050		

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu  
apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina  
(corectarea). Obiect №51/2017 (36/2012 din  
12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1  
Platforma A.poz.1 Sonda arteziana . Forarea sondei  
(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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari prigitire</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA 12,5 (percutant) (Установка и демонтаж бурильной механизированной установки URB 3.0AM)	buc			
	811302007 0100	Sondor	h-om	123,0000		
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4500		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7500		
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1500		
	287314588 7002	Cuie	kg	10,0000		

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC02B 1	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			
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
		<b>1.2. Lucrari de foraje</b>				
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=150mm)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800		
	295212734 4150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,1800		
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=150mm)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200		
	295212734 4150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,5200		
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=150mm)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000		
	295212734 4344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,8000		
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=150mm)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000		
	295212734 4150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0330		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	2,9000		
9	FjB03C κ=0,8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=445 mm расшир.скважины)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800		
	295212734 4394	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,0050		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,1800		
10	FjB03E κ=0.8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=445 mm расшир.скважины)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200		
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,5200		
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3.0AM (крепление скважины трубами d=377x10мм)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,4200		
12	pretul firmei	Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x10	m			
	900037703 77	Tevi d=377x10	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (цементация затрубного пространства и устья скважины)	m <sup>3</sup>			
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000		
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490		
	121212121 2121	Apa	m <sup>3</sup>	0,7000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	3,1400		
14	FjB03G	(Forarea dopului de ciment)Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm ( Разбурка цем.пробки)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000		
	295212734 4346	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0200		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,8000		
15	FjB03G	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=345mm расшир.скважины)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000		
	295212734 4344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,8000		
16	FjB03I κ=0,8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=295mm расшир.скважины)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000		
	295212734 4295	Sape foraj cu role d=295mm	buc	0,0330		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	2,9000		
17	pretul firmei	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x6mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	900037702 168	Tevi d=168x6	m	1,0000		
18	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (крепление скважины трубами d=168x6мм)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	1,6900		
19	RCsB21 A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 20 mm, in elementele dem metal , avind grosimea de pina la 10 mm (перфорирование отверстий в трубе d=168x7мм для фильтра) K=0,05	buc			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
20	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (установка фильтра)	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,4200		
	040103	Electrocentrale mobile 35 kW	h-ut	0,21753		
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive (обсыпка песком)	m <sup>3</sup>			
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7500		
	142110220 0469	Nisip-prundis	m <sup>3</sup>	1,0250		
22	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (tevilor D=168mm in tevi d=346mm)( свободный спуск)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,4400		
	271040631 1925	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168mm	m	1,0100		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,0900		
		<b>1.3. Spalare</b>				
23	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm <sup>3</sup> (для промывки)	m <sup>3</sup>			
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500		
	142210220 5523	Agrila comuna pentru constructii	m <sup>3</sup>	0,4000		
	121212121 2121	Apa	m <sup>3</sup>	0,8600		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,4500		
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500		
24	FjF04A K=1.5	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=150мм-промывка глинистым раствором Д=150мм	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000		
	121212121 2121	Apa	m <sup>3</sup>	0,9000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,0400		
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400		
25	FjF04A k=1.5	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=400мм-промывка глинистым раствором Д=346мм	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000		
	121212121 2121	Apa	m <sup>3</sup>	0,9000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,0400		
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400		
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400		
	121212121 2121	Apa	m <sup>3</sup>	0,9000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400		
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400		
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,0400		
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400		
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000		
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	0,0400		
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400		
		<b>1.4. Pompari</b>				
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica-желанирование	ora			
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	1,0000		
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000		
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (опытная откачка скважины глуб.насосом)	ora			
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000		
		<b>1.5. Cercetari geofizice</b>				
31	FjF01A	Gama-Carotaj .cavernometria inclusiv pregatirea forajului	operatie			



1	2	3	4	5	6	7
		pentru tubare executat cu instalatie URB 3.0AM hidraulica				
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000		
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0AM	h-ut	12,0000		
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000		
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000		
		<b>1.6. Lucrari de pamint</b>				
32	TsC02B 1	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.(рытье 2х зумпфов для промывочной жидкости (2х2х1,5)х2	100 m3			
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
33	07-04- 030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-185" (насос подрядчика , для откачки воды)	buc			
	1	Muncitor	h-om	74,1000		
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050		
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500		
34	07-04- 030-02 K=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-185"(Демонтаж рабочего насоса)	buc			
	1	Muncitor	h-om	74,1000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu  
apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina  
(corectarea). Obiect №51/2017 (36/2012 din  
12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1  
Platforma A. poz.2. Turn de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m .Seismicitate 7 puncte. Lucrari  
de constructie generala.  
(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
		<b>1. Lucrari de constructia generala 1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Mutarea solului in depozit )	100 m <sup>3</sup>			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de	100 m <sup>2</sup>			

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 ( Umplerea fundului )				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600		
	266310210 0007	Beton M100	m3	0,2450		
	410012620 2818	Apa	m3	3,3000		
	341054000 00011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500		
	341054000 00014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500		
5	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Mutarea solului de la depozit pe santier pentru perna de pamint )	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint H-1.5m pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000		
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	341054000 00012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	341054000 00013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900		
7	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Mutarea solului de la depozit pe santier )	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
8	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000		
12	Nota	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2			
		<b>1.2. Fundamentul</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			

1	2	3	4	5	6	7
	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		
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500		
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0200		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120		
15	CA03G	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 ( B20)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om.	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	266310210 0000126	Beton кл B20	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500		
	712401001 0700	Dulgher	h-om.	1,4500		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	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		
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( З/Д-1 (8шт) )	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		
19	IzF04F K=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea verticala cu mastic de bitum in 2 ori)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		<b>1.3. Rețele de apeduct</b>				
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" ( Teava din otel $d=80$ )	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000		
	272210330 60002	Teava din otel $d=80$	m	1,0100		
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 01506	Переход стальной бесшовный 80*150	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* $d=80$ )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 01508	Отвод стальной сварной 90* $d=80$	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Pereu</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris t.100MM	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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		
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
25	M1A02E	( Turn de apa V=50M3 H=15m, inclusiv scarile rotative ) Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			
	828301002 1000	Electronist	h-om.	6,0000		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	60,1100		
	721203002 2700	Sudor	h-om.	1,7200		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000		
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500		
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500		
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500		
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000		



1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300		
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900		
		<b>3. Utilaj</b>				
26		Turn de apa V=50M3 H=15M, inclusiv scarile rotative	buc			
	801130025 11	Turn de apa V=50M3 H=15M, inclusiv scarile rotative ( inclusiv transportarea pe santier )	buc	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu  
apa si canalizare din s.Peciste raionul rezina  
(corectarea). Obiect № 51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-4-1  
Platforma A. Amenajarea teritoriului  
(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
		<b>1. Gazon obisnuit ( 1021.5 m2 )</b>				
1	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultur	h-om	5,2000		
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
2	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000		
		<b>2. Taluzuri (232 m2 )</b>				
3	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
4	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000		
		<b>3. Arbusti (36 buc)</b>				
5	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
6	TsH109 C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantare, distanță de până la 100 m: arbuști	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088		
7	TsH24B	Plantări trandafiri și arbuști cu ghimpi, fără balot- numai lucru	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000		
8	pret	Spirea Vanhouttei	buc			
	98	Spirea Vanhouttei	buc	1,0000		
9	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
		<b>4. Arbori (20 buc)</b>				
10	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
11	TsH109 A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
12	TsH110 A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși -numai lucru	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
13	pret	Artar	buc			
	444444444	Artar	buc	1,0000		
14	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
		<b>5. Rigola din beton (85 m.l)</b>				
15	TsC54C	Strat de fundație din pietriș T.100MM	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietriș ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		

1	2	3	4	5	6	7
16	CA02A	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 ( Beton B15 gr.80mm )	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210 0911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250		
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare (Umplutura cu pietris , h=0,10m)	m3			
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,7800		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500		
		<b>6. Cascada din beton ciclopian (4 buc)</b>				
18	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1380		
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000		
	142110220 0446	Bolovani de riu	m3	0,5000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000		
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500		
	712401001 0700	Dulgher	h-om.	1,4500		

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	266410210 20171	Mortar ciment M-150	m3	0,0210		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		
		<b>7. Gard metalic Eco zincat H=1,85M (197 m.l)</b>				
21	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu ( Lucrari de montare (saparea gropilor,montarea stilpilor si executarea fundatiilor B-12,5 (80 шт, 5.76M3), montarea panourilor Eco zincat)	m			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	0,6200		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2900		
	266310210 0910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0283		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023		
22	pret	Stilp Eco 18 61*35*1mm , h=2.4M (cu capac 60*40mm si sitem si fixare Eco 40 (4 buc/stilp)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1111	Sistem de fixare Eco 40	buc	4,0000		
	11111	Capac patrat 60*40	buc	1,0000		
	110	Stilp Eco 18 61*35*1mm , h=2.4M	buc	1,0000		
23	pret	Panou din sirma de ocel tip Eco zincat H=1,85M ,L=2.5m, D-4.5mm	buc			
	111	Panou din sirma de ocel tip Eco zincat H=1,85M ,L=2.5m ,d-4.5MM	buc	1,0000		
24	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ( Poarta metalica L-4.0m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8MM ( teava patrat 100*100*3 - 36.5 kg , beton B12.5 - 0,288M3) )	m2			
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	266310210 0910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0389		
	281110630 30001	Stilp din teava patrat 100*100*3	kg	4,9300		
	203011293 0150	Poarta metalica Eco zincat d=3.8MM 4.0*1,85	m2	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
25	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ( Portita metalica L-0.8m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8MM ( teava patrat 50*50*2 - 35.76 kg , beton B12.5 - 0,288M3) )	m2			
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	266310210 0910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,1944		
	281110630 30002	Stilp din teava patrat 50*50*2	kg	24,1360		
	203011293 0151	Portita metalica Eco zincat d=3.8MM 0.8*1,85	m2	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
26	CO05B2 κ=4	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:(Sa adauga 4 rinduri din sirma ghimpata , cornier din beton 61*35*1 L=0,6m)	m			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0500		
	271070350 0219	Cornier cu aripi egale 61 x 35 x 1 mm	kg	0,1150		
	287312380 8000	Sirma ghimpata	kg	0,1120		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0046		
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Vopsirea cu PF-115 (2 straturi) cu grunduirea GF-021)	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 00001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000		
	243022610 08141	Grund ГФ-021	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

Intocmit \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu  
apa si canalizare din s.Peciste raionul rezina  
(corectarea). Obiect № 51/2017 (36/2012 din  
12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1  
Platforma A. Sistemizarea pe verticala  
(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
		<b>1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II ( Excavarea solului din realizarea arbiei pentru imbracaminte rutiera cu buldozer si mutarea de 10 m)	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
2	TsC22C 1 κ=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Mutarea solului din realizarea arbiei pentru imbracaminte rutiera cu buldozer si mutarea de 40M )	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		
3	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			



1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Excavarea solului din realizarea a rigolei de evacuarea a apei, cu descarcare in depozit )				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
4	TsC22C 1 κ=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Mutarea solului din realizarea a rigolei de evacuarea a apei cu buldozer si mutarea de 50m )	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		
5	TsC03F1 f	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 (Neajunsulde sol excavat cu excovatorul in autovehicule)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (340.5 m3)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270		
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	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		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect №51/2017 (36/2012 din 12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1  
Platforma A. Cabina pentru tablouri electrice  
(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gros.400mm	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	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		
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... ( Beton B-12.5)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena D32, L-890mm, 2 buc)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 0001120	Teava polietilena D32	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0cm grosime cu fata driscuita fin ( Sapa de mortar de ciment M-100 , t.20MM )	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330		
7	CG01A1 κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, sau se scade (Se scade grosimea din mortar de ciment M-100 pe 10 cm)	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
8	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv (Montarea cabinei pentru tablouri electrice КПЖ 1,5*1,5*2,0)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,2500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	266612280 06001	Cabina pentru tablouri electrice КПЖ 1,5*1,5*2,0	buc	1,0100		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,6000		
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe ( Montarea placii prefabricata de beton armat 1.8*1.8*0.1)	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280 06002	Placa prefabricata de beton armat 1.8*1.8*0.1	buc	1,0100		
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
		<b>2. Acoperis</b>				
10	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm ( Strat suport din mortar ciment-nisip M150 gr.15-25 мм )	m2			
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500		
	266410210 20170	Mortar ciment M-100	m3	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120		
11	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Оц. кровельная сталь)	m2			
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	271040364 2299	Оц. кровельная сталь (фаргук)	kg	6,3000		
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300		
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500		
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV (rindul intii), membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP (rindul doi) )	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300		
	268213260 04702	Membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP	m2	1,1500		
	268213260 04701	Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV	m2	1,1500		
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000		
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600		
		<b>3. Pridvor</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
	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		
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... ( Beton B-15)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0cm grosime cu fata driscuita fin ( Sapa de mortar de ciment M-100 , T.20MM )	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330		
16	CG01A1 κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, sau se scade (Se scade grosimea din mortar de ciment M-100 pe 10 cm)	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu  
apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina  
(corectarea). Obiect №51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1  
platforma A. Retele exterioara de distributie a apei (marca AE)  
(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
		<b>1. Lucrari de constructie generale 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (растительный грунт)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500		
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			



1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой )	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		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
9	TsD02A 1	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 (лишний грунт)	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<b>1.2. Conducte, armature si piese de legatura</b>				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 00080	Robinet antiincendar in complet D=80 161p	buc	1,0000		
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=50 )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 00050	Vana cu comanda manuala d=50	buc	1,0000		
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527411 0082	Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar	buc	1,0000		
13	AcA24A	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 flansa d=50x50 mm Py=10bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527411 0050	Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm Py=10bar	buc	1,0000		
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincedar D=80 )	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 080	Robinet antiincedar D=80	buc	1,0000		
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson toleranta ΓM-50)	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	252315672 1015	Manson toleranta ΓM-50	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=80 Py=10)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527412 3080	Flansa plana presudata d=80 Py=10	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=50 Py=10)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527412 3050	Flansa plana presudata d=50 Py=10	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90')	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527411 080	Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90')	buc	1,0000		
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 38090	Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90)	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0290	Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0263	Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=89x3.5 l=0.2m)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0219	Racord d=89x3.5 l=0.2m	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200		
	252121670 1219	Manta tevi de otel d=219x4	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 (suport)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0020	Beton кл B20,	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
25	AcA52C	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 (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671 00090	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90	m	1,0050		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 00063	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63	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		
27	AcF11D	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		
28	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
29	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
		<b>1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Lucrari de terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC02B 1	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			
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную )	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
32	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой )	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		
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
36	TsD02A 1	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 (лишний грунт)	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<b>1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-2buc, D=1.5m-2buc, D=1.0m-1buc,</b>				
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	266410210 1126	Var	kg	0,1470		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
38		КЦД -20	buc			
	266112643 31020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000		
39		КЦ-20-9	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
40		КЦП-1-20-1	buc			
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000		
41		КЦО-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
42		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta "U"	buc	1,0000		
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебенъ)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	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	1,8500		
48		KЦД -15	buc			
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
49		KЦ-15-9	buc			
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
50		KЦП-1-15-1	buc			
	266112641 5230	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
51		KЦО-1	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
52		КЦО-7-3	buc			
	266112643 3007	Inel de reazem КЦ7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
53		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta "U"	buc	1,0000		
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебенъ)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260		
	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	2,0360		
59		КЦД -10	buc			
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
60		КЦ-10-9	buc			
	266112643 310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000		
61		КЦП-1-10-1	buc			
	266112643 3108401	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000		
62		КЦО-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
63		КЦО-7-3	buc			
	266112643 3007	Inel de reazem КЦ7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
64		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta "U"	buc	1,0000		
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
66	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		

1	2	3	4	5	6	7
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600		
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840		
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
		<b>3. Utilaj</b>				
70	Pretul firmei	Hidrant subteran D=75m	buc			
	256487900 0140	Hidrant subteran D=75	buc	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)