

Investitor  
Obiect**Reparatia unui podet de drumul L434 (drum de  
ocolire a s. Izbiste). Obiect №77****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1-1  
Stramutarea Rețele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)  
(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 demontare</b>				
1	33-04-041-1	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,6100		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300		
2	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0300		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000		
3	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8100		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400		
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка автосамосвалами ( КАМАЗ ) на расстояние 5 км К=0,65 )	t			
	341054000001к	Autocamion, 5 t КАМАЗ	h-ut	0,1060		
		<b>1.2. Pilon</b>				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior (УА23 2 опоры состоящие из двух стоек СВ-105-5)				
	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	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (A27 1 опора с подкосом СВ-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 "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		
7	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		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600		
8	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		
9	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	2	3	4	5	6	7
	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		
10	pret	Pilon CB 105-5	buc			
	140120191 1	Pilon CB 105-5	buc	1,0000		
11	pret	Pilon CB 95	buc			
	140120191 2	Pilon CB 95	buc	1,0000		
12	pret	Suport-placa de ancorare П-3и	buc			
	140120191 3	Suport-placa de ancorare П-3и	buc	1,0000		
13	pret	Armatura de sustinere TH27	buc			
	140120471 921	Armatura de sustinere TH27	buc	1,0000		
14	pret	Traversa TH11	buc			
	111111111 11157	Traversa TH11	buc	1,0000		
15	pret	Consola Y4	buc			
	140120192 3	Consola Y4	buc	1,0000		
16	pret	Clema de fixare Г11	buc			
	140120192 5	Clema de fixare Г11	buc	1,0000		
17	pret	Clema de fixare X89	buc			
	140120192 6	Clema de fixare X89	buc	1,0000		
18	pret	Jug X12	buc			
	140120192 8	Jug X12	buc	1,0000		
19	pret	Conductor de legare la pamint 3П6	m			
	140120192 12	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000		
20	pret	Izolator ТФ-2001	buc			
	3- 636363636 36366	Izolator ТФ-2001	buc	1,0000		
21	pret	Capac K-5	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	140120193 20	Capac K-5	buc	1,0000		
22	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc			
	140120193 2	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	1,0000		
23	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc			
	140120193 4	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000		
24	pret	Consola de ancorare CA2000	buc			
	140120193 5	Consola de ancorare CAB-25	buc	1,0000		
25	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm <sup>2</sup> PA2000	buc			
	140120193 6	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm <sup>2</sup> PA2000	buc	1,0000		
26	pret	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			
	140120193 8	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000		
27	pret	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			
	140120193 25	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000		
28	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc			
	140124701 9327	Coliere pentru SIP CSB	buc	1,0000		
29	pret	Clema de tensionare HЦ25...95	buc			
	140120193 11	Clema de tensionare HЦ25...95	buc	1,0000		
30	pret	Clema de conectare CHCA25...95	buc			
	140120193 19	Clema de conectare CHCA25...95	buc	1,0000		
31	pret	Clema de conectare CФ25...95	buc			
	140120193 18	Clema de conectare CФ25...95	buc	1,0000		
32	pret	Limitator de supratensiuni LVA- 440-CS	buc			
	140120195	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	321					
33	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			
	1	Muncitor	h-om	34,9000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	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		
34	pret	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m			
	062018104	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m	1,0000		
		<b>1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
35	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	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200		
36	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		
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi 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		

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,1000		
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
38	08-02- 146-2	Cablu pînă la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masă 1 m pînă la: 1 kg (на скобах)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,7000		
39	pret	Cablu AVKPR 16*16mm <sup>2</sup>	m			
	106201899 62	Cablu AVKPR 16*16mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
40	08-02- 471-4	Priza de pămînt, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400		
41	08-02- 472-1	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontală, din oțel rotund, diametru 12 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400		
42	pret	Oțel rotund 10mm	m			
	140620189 2	Oțel rotund 10mm`	m	1,0000		
43	pret	Oțel rotund 20mm	m			
	06201892	Oțel rotund 20mm	m	1,0000		
44	08-01- 087-3	Construcții metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,1800		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, 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		
45	pret	Accesorii din metal	kg			
	110108732 02121212	Accesorii din metal	kg	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Reparatia unui podet de drumul L434 (drum de  
ocolire a s. Izbiste). Obiect №77****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-2-1  
Rețele de telecomunicatii (marca TSE)  
(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 demontare</b>				
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (демонтаж кабеля с опор FO-24, ТРР 10*2*0.4, ТРР 100*2*0.4, FO-2, КРРТVP 1*2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0300		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000		
2	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (погрузка кабеля для вывоза)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,4341		
		<b>1.2. Fintina telefonica KKC-1 2buc</b>				
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			



1	2	3	4	5	6	7
		(разработка грунта вручную в стесненных условиях, средний грунт)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
5	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 (обратная засыпка грунта в ручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
6	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 (уплотнение грунта в ручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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 (разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	34-02- 006-4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "ККС-2" (телефонный колодец ККС-1)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,2800		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400		
9	pret	Fintina telefonica ККС-1	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	422136589 25661414	Fintina telefonica KKC-1	buc	1,0000		
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (etasarea canalelor in gurile de canal)	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
		<b>1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri (0.7*0.5*36m)</b>				
11	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		
12	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
		<b>1.4. Teava in pamint (для прокладки кабеля)</b>				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( труба p/e 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	m3	0,0800		
15	pret	Труба p/e d110мм	m			
	06201861	Труба p/e d110мм	m	1,0000		
16	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine (устройство ввода труб в колодцы)	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	7,8300		
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0180		
	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0170		
		<b>1.5. Lucrari de montare</b>				
17	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (indreptarea pilonului din b/a)	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		
18	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (подвеска кабеля на опоры)	1 km			
	1	Muncitor	h-om	53,7600		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900		
19	pret	Cablu FO-24	m			
	333530023 44510	Cablu FO-24	m	1,0000		
20	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m			
	333570234 45190	Cablu TPP 10*2*0.4	m	1,0000		
21	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m			
	333570234 451590	Cablu TPP 100*2*0.4	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
22	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 "БТ-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 "ПЮС30"	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		
23	10-06- 048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat (прокладка кабеля оптоволоконного, включая монтаж кронштейна и консоли)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	15,0000		
24	pret	Cablu FO-24 (резерв 30 m)	m			
	333530023 44510	Cablu FO-24	m	1,0000		
25	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m			

1	2	3	4	5	6	7
	333570234 45190	Cablu TPP 10*2*0.4	m	1,0000		
26	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m			
	333570234 451590	Cablu TPP 100*2*0.4	m	1,0000		
27	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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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		
28	08-02- 412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator 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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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		
29	pret	Cablu FO-24	m			
	333530023 44510	Cablu FO-24	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
30	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m			
	333570234 45190	Cablu TPP 10*2*0.4	m	1,0000		
31	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m			
	333570234 451590	Cablu TPP 100*2*0.4	m	1,0000		
32	08-02- 409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (teava 40mm)	100 m			
	57,66	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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	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		
33	pret	Teava p/e d40mm	m			
	062018856 1	Teava p/e d40mm	m	1,0000		
34	10-06- 029-19	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 30x2 (муфта на кабель)	buc			
	1	Muncitor	h-om	8,0000		
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	63,0000		
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0360		
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010		
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0250		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0560		
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului	h-ut	0,7000		

1	2	3	4	5	6	7
		pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
35	pret	Manson FO-24	buc			
	295141414 551444	Manson FO-24	buc	1,0000		
36	10-06- 029-17	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 10x2 (муфта на кабель)	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,0000		
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	21,0000		
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0120		
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010		
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0130		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0520		
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,5000		
37	pret	Manson 10*2	buc			
	29- 141414144 445	Manson 10*2	buc	1,0000		
38	10-06- 029-21	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 100x2 (муфта на кабель)	buc			
	1	Muncitor	h-om	14,0000		
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010		
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0650		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0630		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500		
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1300		
39	pret	Manson direct TPP100*2	buc			
	297141414 551444	Manson direct TPP100*2	buc	1,0000		
40	pret	Manson de dirivatie TPP100(100+10)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	297141455 1444	Manson de dirivatie TPP100(100+10)	buc	1,0000		
41	pret	Consol ККЧ-1	buc			
	331263123 1231	Consol ККЧ-1	buc	1,0000		
42	08-02- 420-1	Cutie de ramificatie la bare- conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie 10*2)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	234,0000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000		
43	pret	Cutie terminale 10*2	buc			
	132110233	Cutie terminale 10*2	buc	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect**Reparatia unui podet de drumul L434 (drum de  
ocolire a s.Izbiste ).Obiect nr.77****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1****Lucrari de reparatia  
(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. Demolarea podului existente.Drum</b>				
1	DI155B	(Hmed=10cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0581		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530		
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303		
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
5	TsC19C 1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta Hmed=18cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600		
6	TsC03G 1	(incarcarea materialului de la decapare ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			
	141112220	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		

1	2	3	4	5	6	7
	1752la301 6					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
10	TsC03F1	(Y=1.8t/m <sup>3</sup> ) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule 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	2,2500		
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din decaparea terasamentului)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
13	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0120		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
14	PJ05Bk= 0.8	(Demolarea podului cu arc din piatra bruta ) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m <sup>3</sup>			
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400		
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,6120		
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,3060		

1	2	3	4	5	6	7
	2509	presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
15	TRI1AA 04C1	(incarcarea materialului de la decapare ) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
16	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 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		
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
20	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
21	TsC03G	(Y=1.95t/m3;) Saptura mecanica	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	1	cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
24	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0120		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
26	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (la depozitul)				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
30	TsC03G 1adapt	(decaparea sol ud) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
33	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
34	TsA20C	(decaparea sol ud) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
35	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
39	TsC08F1	Saptura mecanica sub nivelul	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,9400		
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
42	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
43	TsC03E1	(incarcarea din rezerva-- intoarcerea ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozitul)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		



1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
46	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0120		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
47	TsD08B 1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele ) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200		
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200		
48	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			
	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		
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000		
50	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890		
51	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500		
	142110220 04677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700		
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216		
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
53	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=10cm ) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000		
	141112220 16721a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420		

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
54	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000		
	141112220 1672la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
55	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
56	DB19H	(BAD 22.4 leg) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0700		
	111100010 001310bad	(BAD 22.4 leg) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092		
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092		
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092		
57	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
58	DB16H	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010 001311ba1 6	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C25/30 XF2=1.25m3)30x15 cm (БP100.30.15 )	m			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210 000125	( C25/30 XF2 ) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500		
	266612280 0285579	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Бордюры бетонные БP100.30.15 )	m	1,0050		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
60	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m )	m			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2200		
	287527730 10011	Complect de parapet metalic (11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m)	t	0,0248		
	295227000 3722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350		
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,0350		
61	TsC03E1	( intoarcerea ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
62	TsI51A1 adapt	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (umpleerea acostamentului)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
65	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		
66	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
67	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		
		<b>2. Executarea podetului cadru cu fintina</b>				
68	TsA20C κ=1,15	(sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
69	TR1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
73	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		
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
75	TsC54B	(LA20 fr.16-32mm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie din piatra sparta ( sub corpului podetului si fintina; h=20cm)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
76	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75;Kcomp=1.22 ---h=30cm) Strat de fundatie din nisip	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220 0525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 ) Nisip sortat nepsalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2200		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
77	Dl129	(LA20 piatra bruta h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800		
	141112220 1001la20p b	(LA20 piatra bruta) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100		
78	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		
79	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare --piatra bruta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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		
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozitul)	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			
	141112220 17521a301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
82	DI129	(piatra bruta existente h=50-75cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800		
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
84	DI119	(executarea fintinii ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XA1 XD1 XF2 la edificii	m3			



1	2	3	4	5	6	7
		artificiale				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900		
	C30/37 XC4 XA1 XD1 X	Beton C30/37 XC4 XA1 XD1 XF2	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280		
85	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000		
	271070351 7201240	Armatura (A240)	t	1,0000		
86	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000		
	271070351 7201500	Armatura (A500C)	t	1,0000		
87	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	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 9886773Д	( PI ) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
88	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	31,4000		
	281110630	Constructii metalice (scari, parapete,	t	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	13001	pasarele, etc)				
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770		
90	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600		
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,4200		
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500		
91	D1119	(h=70cm sub sectia de intrare in podetul cadru ) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900		
	C30/37 XA1 XF3	Beton C30/37 XA1 XF3	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280		
92	D1119	(h=80cm sub sectia de iesirea in podetul cadru ) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900		

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37 XA1 XF3	Beton C30/37 XA1 XF3	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280		
93	DI119	(h=40cm sub sectia deintermediara in podetul cadru ) Fundatii monolite din beton C20/25 XA1 la edificiile artificiale	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900		
	C20/25 XA1	Beton C20/25 XA1	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280		
94	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	42,1200		
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150		
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500		
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	1,2000		
	341052000 6732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400		
95	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc	m3			
	266612280 021	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc	m3	1,0070		
96	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP11-100;masa 4.2t/buc ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	42,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150		
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500		
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	1,2000		
	341052000 6732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400		
97	pret	ZP11-100 inelelor prefabricate ;masa 4.2t/buc	m3			
	266612280 02111	ZP11-100 inelelor prefabricate ;masa 4.2t/buc	m3	1,0070		
98	CP21B	(Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om.	8,1000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,9000		
	266410210 1206mp20 0	Mortar (Mp200)	m3	1,0100		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000		
99	PI06B	(Montarea cu macara 16t aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc )Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060		
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230		
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,4500		
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000		
100	pret	Aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc	m3			
	266612280 02112	Aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc	m3	1,0070		
101	PI06B	(Montarea cu macara 16t aripelor prefabricata individuala ;masa	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		2.2t/buc )Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060		
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230		
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,4500		
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000		
102	pret	Aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc	m3			
	266612280 02113	Aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc	m3	1,0070		
103	PB12C	( blocul inglobat B-1 din beton C25/30 XA1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			
	712301102 00	Betonist	h-om	0,5700		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
	711202003 0100	Specialist	h-om	1,5100		
	C25/30 XA1	C25/30 XA1	m3	1,0080		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820		
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350		
104	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200		
	271060200 100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000		
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500		
106	IzF20Aa dapt	(cilti cu bitum =418kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000		
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	2,2000		
107	IzF20Aa dapt	(bituminoasa =36.7kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600		
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( bituminoasa )	kg	0,24353		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020		
108	CP21B	(Mp200 - tencuiala rosturilor ) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
	712301001 0200	Betonist	h-om.	8,1000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,9000		
	266410210 1206mp20 0	Mortar (Mp200)	m3	1,0100		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000		
109	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640		
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045		
	402905020 0	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075		
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016		
110	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С ) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ***** ***** k=1.15	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	268213260 047071	Membrane bituminoase ( Эластмост С )	m2	1,1500		
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000		
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
111	IzF18C	(Mp200) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100		
	266410210 2018200	Mortar ciment M-100 (Mp200)	m3	0,0300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210		
112	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000		
113	TsC03G 1	(dupa demolarea) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3			



1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
117	TsC03G 1	(din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
118	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
120	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			
	141112220 1752la301 6	( LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
121	TsD08B 1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele ) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200		
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200		
122	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000		
123	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			
	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		
124	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000		
125	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	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
126	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000		
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
128	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
129	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF4 la edificiile artificiale	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900		
	C30/37 XA1 XF4	Beton C30/37 XA1 XF4	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280		
130	TsA01A 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200		
131	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
132	TsC18A 1	(intoarcerea ) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
133	TsA01A 1	(intoarcerea ) 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200		
		<b>3. Укрепительные работы.Водоотводные лотки.</b>				
134	Dl130	(suprafetelor sferturilor de con) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit ( C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000		
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000		
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600		
	287312200 0751pl1	(A240) Piese forjate ( plasa AI)	kg	220,0000		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	141112220 16601la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
135	Dl131	Pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200		
136	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	271060230 0000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
137	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit ( C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000		
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000		
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600		
	287312200 0751p11	(A240) Piese forjate ( plasa AI)	kg	220,0000		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	141112220 16601la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
138	D1131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000		
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
139	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	271060230 0000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
140	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit ( C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000		
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000		
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600		
	287312200 0751p11	(A240) Piese forjate ( plasa AI)	kg	220,0000		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	141112220 16601la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
141	D1131	Pentru fiecare 1*7=73,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000		
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200		
142	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	271060230 0000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
143	TsA02B	(executarea pintelor) 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		
144	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000		
	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	1,0080		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800		
145	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300		
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006		
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600		
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130		
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730		

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500		
146	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*75cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000		
	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	1,0080		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800		
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300		
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006		
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600		
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130		
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500		
148	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma ) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800		
	141112220 1001la209 0	(LA20 fr.90-250mm --- risberma ) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100		
149	TsA02B	(executarea rigolelor---- partea de sus a podetului--- si casiurilor pe taluz ) Saptura 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	m3			



1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
150	TsC54C	( LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub stratului de baza rigolelor) Strat de fundatie din pietris	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 006888la2 0	( LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
151	PB12C	(rigolelor pe partea de sus a podetului din beton C30/37 XC4 XF2 ) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			
	712301102 00	Betonist	h-om	0,5700		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
	711202003 0100	Specialist	h-om	1,5100		
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0080		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820		
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350		
152	PD01A	(plasa ar-ra d6mm A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200		
	271060200 100240p	(plasa ar-ra d6mm A240) Otel beton арматура	kg	1,0000		
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100		
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		panouri cu placaj P				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300		
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006		
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600		
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130		
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500		
154	IzF04Ak =2	(2straturi) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	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		
155	TsC54C	( LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub taluzurilor si fundul casiiului) Strat de fundatie din pietris	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 006888la2 0	( LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
156	D1130	(casiurilor pe taluz.inclusiv pintenei 1buc) Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit ( C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000		
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000		
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600		
	287312200 0751p11	(A240) Piese forjate ( plasa AI)	kg	220,0000		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	141112220 16601la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
157	D1131	Pentru fiecare 1*7=73,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000		
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200		
158	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	271060230 0000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
159	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600		
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068		
	402905020 0	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075		
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400		
160	IzF20Ak =0.5h- om	(materiale numai mastica bituminoasa =0.1kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600		
	232032260 00487	(mastica bituminoasa) Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0830		
161	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		
162	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		
163	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740		
164	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		
		<b>4. Organizarea circulatiei pe perioada executarii teperatiei</b>				
165	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	C12/15	C12/15	m3	0,1000		
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000		
166	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000		
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
167	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1100		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
168	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100		
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2100		
169	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
170	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km ("Drumuri Criuleni")	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722		

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)