

**Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-4-1 Statia de tratare. Retele electrice externe (mapa REAE1)				
		1.1. Lucrari de constructie				
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 (Разработка грунта под траншею)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
3		Nisip	m3			113,000 0,000
	0020	Nisip	m3	1,0000	113,00	113,00
4		Caramida	buc			3,500 0,000
	318	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari din beton armat , cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			335,078 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	37,00	3,70
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 600,00	1,36
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	102,00	79,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	155,00	29,45
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari din beton armat , cu un singur picior (Установка железобетонных подкосов для сущ. опор - CB95)	buc			335,079 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	37,00	3,70
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 600,00	1,36
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	102,00	79,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	155,00	29,45
7	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc			714,194 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	37,00	3,70
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 600,00	1,36
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	102,00	189,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	155,00	62,00
8		Стойка СВ-95	buc			2 098,000 0,000
	008	Стойка СВ-95 sau analog	buc	1,0000	2 098,00	2 098,00
9	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			110,330 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	102,00	24,48
	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	144,00	34,56
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	108,00	25,92
10	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			48,855 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	102,00	14,28
	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	144,00	20,16
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			217,883 57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	1,00	0,00
	446-23019	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD Плита П-3и sau analog	buc	1,0000	97,70	97,70
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	205,00	55,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
12	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 (Разработка	m3			68,615 68,615

1	2	3	4	5	6	7
		грунта под траншею)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
13	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t			16 997,846 1 679,231
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,23
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	18,00	0,00
	201-902414	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	1,0300	12 900,00	13 296,92
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	21,00	64,62
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	205,00	629,15
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	177,00	767,92
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	205,00	212,92
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	188,00	347,08
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Elemente constructii de otel				
15	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			39,992 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	205,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	84,00	15,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	186,00	0,19
16		Traversa TH8	buc			268,000 0,000
	308	Traversa TH9 SAU ANALOG	buc	1,0000	268,00	268,00
17		Traversa TH9	buc			252,000 0,000
	306	Traversa TH9 SAU ANALOG	buc	1,0000	252,00	252,00
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			119,456 70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	205,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	84,00	48,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	186,00	0,19
19		Кронштейн У4	buc			298,000 0,000
	324	Кронштейн У4 sau analog	buc	1,0000	298,00	298,00
20		Кронштейн У3	buc			39,000 0,000
	325	Кронштейн У3 sau analog	buc	1,0000	39,00	39,00
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			42,789 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	205,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	84,00	28,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	186,00	0,19
22		Хомут Х10	buc			31,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0022	Хомут X10 sau analog	buc	1,0000	31,50	31,50
23		Хомут X16	buc			39,700
						0,000
	0023	Хомут X16 sau analog	buc	1,0000	39,70	39,70
24		Заземляющий проводник ЗП-2	m			24,700
						0,000
	0024	Заземляющий проводник ЗП-2 sau analog	m	1,0000	24,70	24,70
25		Заземляющий проводник ЗП6	m			24,700
						0,000
	0025	Заземляющий проводник ЗП6 sau analog	m	1,0000	24,70	24,70
		1.2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
26		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8,700
						0,000
	0026	Лента из нержавеющей стали F 2007 sau analog	m	1,0000	8,70	8,70
27		Скрепки для крепления лент A200	buc			4,900
						0,000
	0027	Скрепки для крепления лент A200 sau analog	buc	1,0000	4,90	4,90
28		Анкерный кронштейн СА2000	buc			4,900
						0,000
	0028	Анкерный кронштейн СА2000 sau analog	buc	1,0000	4,90	4,90
29		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			74,900
						0,000
	00029	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500 sau analog	buc	1,0000	74,90	74,90
30		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			104,000
						0,000
	0029	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000 sau analog	buc	1,0000	104,00	104,00
31		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			46,000
						0,000
	0030	Зажим CDR/CN 1S 95 UK sau analog	buc	1,0000	46,00	46,00
32		Зажим ПА	buc			9,300
						0,000
	0031	Зажим ПА sau analog	buc	1,0000	9,30	9,30
33		Зажим ПС-1-1	buc			9,300
						0,000
	0032	Зажим ПС-1-1 sau analog	buc	1,0000	9,30	9,30
34		Кабельный ремешок CSB	buc			3,700
						0,000
	96	Кабельный ремешок CSB sau analog	buc	1,0000	3,70	3,70
35		Изолированный наконечник СРТАУ	buc			103,900
						0,000
	0034	Изолированный наконечник СРТАУ sau analog	buc	1,0000	103,90	103,90
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор HC18A)	buc			80,139
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	0035	Изолятор HC18A sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	31,00	2,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	205,00	1,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	186,00	0,93
37		Колпачек К-5	buc			2,700
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0036	Колпачек К-5 sau analog	buc	1,0000	2,70	2,70
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			227,870 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	186,00	20,46
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins KJP10, собственным весом до 0,7 т)	t			3 990,586 3 792,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	52,57	3 745,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	10,90	27,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	10,30	41,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	0,90	16,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	31,00	3,10
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	15,50	15,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	1,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	1,00	1,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	39,00	18,72
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	39,00	18,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	2,10	16,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	0,10	0,07
40	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			423,113 275,615
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,62
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	1,00	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	33,00	134,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	205,00	0,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	59,00	5,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	18,00	3,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	186,00	0,56
		1.2.3. Кабельные изделия				
41	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			7 363,480 3 761,739
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm,	m	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		din otel inox (CIA)				
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	205,00	168,10
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	39,00	380,64
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	41,00	489,95
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	105,00	2 563,05
42		Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m			63,750 0,000
	0041	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2 sau analog	m	1,0000	63,75	63,75
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 336,187 789,940
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 900,00	109,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 900,00	7,27
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	28,00	7,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	39,00	125,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	186,00	72,54
44		Кабель АВБ6Шв-1 5x16,0мм2	m			49,000 0,000
	0050	Кабель АВБ6Шв-1 5x16,0мм2 sau analog	m	1,0000	49,00	49,00
45		Кабель ВБ6Шв-1 3x2,5мм2	m			10,900 0,000
	0044	Кабель ВБ6Шв-1 3x2,5мм2 sau analog	m	1,0000	10,90	10,90
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 333,375 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	205,00	1 022,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	186,00	928,14
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			702,700 143,571
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	205,00	293,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	186,00	265,99
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 033,200 375,363
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	205,00	869,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	186,00	788,64
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 189,186 196,043
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	205,00	520,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	186,00	472,44

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			1 119,476 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	39,00	117,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	186,00	72,54
51		Кабель АВВГ-1 5х16мм2	m			20,600 0,000
	0047	Кабель АВВГ-1 5х16мм2 sau analog	m	1,0000	20,60	20,60
52		Кабель ВВГ-1 5х6мм2	m			49,300 0,000
	0048	Кабель ВВГ-1 5х6мм2 sau analog	m	1,0000	49,30	49,30
53		Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m			10,900 0,000
	0049	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2 sau analog	m	1,0000	10,90	10,90
		1.2.4. Оборудование светотехническое				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			948,611 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	0050	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	805,00	805,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	1,00	0,01
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	1,00	0,01
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
	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	0,0100	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	84,00	30,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	186,00	3,72
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			406,601 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0051	Кронштейн КС-2 sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 900,00	8,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	84,00	111,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	186,00	3,72
		1.2.5. Щиты, шкафы, устройства				
56	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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900х650х275)	buc			784,833 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 500,00	387,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	205,00	59,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	186,00	53,94
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			65,981
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	186,00	0,37
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			54,074
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	186,00	1,86
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			227,870
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	186,00	20,46
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-111А-100А - АБР)	buc			462,161
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	59,00	45,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	186,00	18,60
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			65,981
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	186,00	0,37
		1.2.6. Электроустановочные изделия				
62	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			131,836
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	10 900,00	6,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	31,00	9,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	205,00	26,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	186,00	24,18
63		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			370,000 0,000
	0059	Переносной электр.фонарь с аккумулятором sau analog	buc	1,0000	370,00	370,00
		1.2.7. Прокат черных металлов				
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 683,932 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 900,00	7,72
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 300,00	947,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	205,00	112,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	59,00	424,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	186,00	102,30
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			2 683,624 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 900,00	7,41
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 300,00	947,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	205,00	112,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	59,00	424,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	186,00	102,30
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 680,843 1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 900,00	4,63
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 300,00	947,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	205,00	112,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	59,00	424,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	186,00	102,30
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 107,302 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 300,00	41,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	10 900,00	1 417,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	28,00	64,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	59,00	198,24

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	186,00	46,50
68	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			48 195,750 15 395,217
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 900,00	11 227,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 900,00	11 227,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	1,00	0,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,10	9,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,10	9,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	205,00	342,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	59,00	9 145,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	186,00	310,62
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 058,800 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	88,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 900,00	39,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 900,00	560,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,19
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 056,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	39,00	173,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	186,00	40,91
70		Металлорукав Д=50мм	m			27,000 0,000
	0066	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	27,00	27,00
		1.2.8. Трубы				
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 506,520 1 372,300
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,54
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	105,00	1 659,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	59,00	159,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	39,00	188,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	186,00	20,46
72		Труба ПВХ Д=25мм	m			5,400 0,000
	0068	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	5,40	5,40

1	2	3	4	5	6	7
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 095,140 1 983,507
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	1,00	0,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	205,00	67,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	105,00	2 467,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	59,00	159,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	39,00	271,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	186,00	61,38
74		Труба ПВХ Д=40мм	m			13,000 0,000
	0070	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	13,00	13,00
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 537,400 1 775,930
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,00	19,04
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	105,00	68,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	121	Teava din otel la 25 mm металорукав	m	100,0000	16,60	1 660,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	205,00	96,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	105,00	2 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	59,00	378,78
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	39,00	241,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	186,00	87,42
76		Труба стальная Д=25мм	m			23,900 0,000
	0072	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	23,90	23,90
		1.2.9. Реконструкция РТ387				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			398,020 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	31,50	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	33,00	201,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	51,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	205,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	186,00	0,93
		1.3. Valoare utilajului				
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			436,170 0,000
	0074	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	434,00	436,17
79		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			2 839,000 0,000
	0075	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01 SAU ANALOG	buc	1,0000	2 839,00	2 839,00
80		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			251,000 0,000
	0076	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А sau analog	buc	1,0000	251,00	251,00
81		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc			3 860,000 0,000
	0077	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем sau analog	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
82		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			4 388,000 0,000
	0078	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR sau analog	buc	1,0000	4 388,00	4 388,00
83		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			1 149,000 0,000
	0079	Ограничитель ОПС1-В-4Р sau analog	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
84		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc			1 149,000 0,000
	0080	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54 sau analog	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
85		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			29,000 0,000
	0081	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	29,00	29,00
86		Таймер цифровой ТЭ15	buc			470,000 0,000
	0082	Таймер цифровой ТЭ15 sau analog	buc	1,0000	470,00	470,00
87		Клемная коробка У614	buc			272,000 0,000
	0083	Клемная коробка У614 sau analog	buc	1,0000	272,00	272,00
		2. № 4-2-1 Statia de tratare. Дизель-генераторная установка на 10 кВА (марка REAE1)				
		2.1. Valoare utilajului				
88		Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins10	buc			89 110,335 0,000
	0084	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins10 sau analog	buc	1,0000	88 667,00	89 110,34
		3. № 2-8-1 Ventilare si incalzire				
		3.1. Ventilare si incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
89	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Основание для плоской кровли JBS-300)-Soler&Palau	buc			2 373,995 184,512
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	57,66	184,51
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	53,00	133,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,60	1,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	10,80	1,85
	28112363189	Piesa de trecere (Основание для плоской кровли JBS-300)-Soler&Palau sau analog	buc	1,0000	2 041,00	2 051,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
90	VB01A K=0,5 к з-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Обратный клапан CAR-200) (Soler&Palau)	buc			232,882 99,175
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	99,17
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,40	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,30	28,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	31,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,20	0,95
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,70	1,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0100	15,50	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,02	0,08
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,04	0,48
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,02	0,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	10,30	0,14
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,70	4,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,70	33,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,70	27,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	28,00	2,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,70	15,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,04	0,48
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,06	0,06
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,06	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	59,00	8,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
91	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Хомут CK-250)	buc			351,935 184,512
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	57,66	184,51
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	53,00	133,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,60	1,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	10,80	1,85
	28112363187	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Хомут CK-250) sau analog	buc	1,0000	29,00	29,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
92	VB03A K=0,5	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УПИ2 -11, Ф200)	buc			1 288,832 118,780
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	57,66	118,78
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	1,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0120	0,10	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	11,70	13,05
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	1,00	0,01
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	31,00	0,26
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	11,20	1,65
	2710603419630	Otel patrat lam.cald 8 mm	kg	0,0060	10,70	0,03
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	11,20	10,92
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,70	0,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	11,20	0,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0100	15,50	0,08
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,02	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	092	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2 -11, Ф200 sau analog	buc		1 083,00	1 083,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,15	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,04	0,72
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	1,93
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	10,30	0,13
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,1410	10,70	0,75
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	10,70	13,05
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	15,70	23,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	15,70	12,09
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	15,70	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	28,00	1,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,04	0,24
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,06	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,06	1,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	59,00	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,15
93		Сетка металлическая 10x10 ф1мм	m2			15,880 0,000
	00093	Сетка металлическая 10x10 ф1мм	m2	1,0000	15,80	15,88
94	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинк. стали ф200 б=0,5мм)	m2			576,855 204,693
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	57,66	204,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	11,40	9,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	31,00	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,00	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,70	14,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	1,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,04	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,70	74,53
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,70	149,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,70	120,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,06	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			25,062 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,80	11,80
		3.2. Montarea utilajului				
96	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Установка крышного вентилятора MIXVENT-TH-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин)-Soler&Palau	buc			1 459,542 1 391,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	0,10	0,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	31,00	4,88
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,10	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	15,50	4,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,10	0,02
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	1,00	1,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,11	3,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	0,10	0,05
97	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie,	buc			2 627,206

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж приточной установки TLP315/6.0 с электрокалорифером)				2 587,204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	11,40	4,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	31,00	4,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,12	7,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,04	0,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,18	10,85
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,09	0,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	59,00	8,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	0,10	0,03
98	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica (Монтаж конвектора электрического N=1.25кВм)	buc			148,997
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	186,00	1,86
		3.3. Valoare utilajului				
99		Крышный вентилятор MIXVENT-TH-800N N=0,09кВм, n=2500об/мин-Soler&Palau	buc			3 480,000
						0,000
	0095	Крышный вентилятор MIXVENT-TH-800N N=0,09кВм, n=2500об/мин-Soler&Palau sau analog	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
100		Приточная установка TLP 315/6.0 с электрокалорифером- "Systamair"("DiTraid" -тел.07975547)	buc			8 405,000
						0,000
	0096	Приточная установка TLP 315/6.0 с электрокалорифером- "Systamair" sau analog	buc	1,0000	8 405,00	8 405,00
101		Конвектор электрический N=1.25кВм "Atlantic F17"	buc			596,000
						0,000
	0097	Конвектор электрический N=1.25кВм "Atlantic F17" sau analog	buc	1,0000	596,00	596,00
		4. № 2-7-1 Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta. Casuta paznicului				
		4.1. Casuta paznicului				
		4.1.1. Lucrari de terasaminte				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			627,300
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
104	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			1 197,000
						508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,40

1	2	3	4	5	6	7
105	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			113,100 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	174,00	113,10
		4.1.2. Fundatie monolit Cba1				
106	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice C-3.5--под фундамент	m3			829,893 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
107	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,984 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
108	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,176 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
109	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			992,784 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		4.1.3. Fundatie monolit				
110	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M100	m3			992,784 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
111	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			51,195 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	755,00	23,40
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
		4.1.4. Pereu				
112	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			1 196,950 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,40
113	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			367,876 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	198,00	259,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,65
114	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			41,953 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	590,00	34,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,20	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	255,00	1,84
		4.1.5. Planseu monolit				
115	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,048 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
116	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,984 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
117	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,176 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
118	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			992,783 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		4.1.6. Buiaandrug				
119	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,060 69,193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	9,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	0,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
120	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,984 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
121	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,177 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
122	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			992,735 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		4.1.7. Peretii				
123	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet)	m3			756,291

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m				241,941
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	390,00	351,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,60	34,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	0,10	1,98
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	173,00	36,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	5,70	0,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	205,00	75,85
124	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,984 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
		4.1.8. Lucrari de finisare interioare Tavanul				
125	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,767 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,210 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,70	2,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
127	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			41,140 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,30	7,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		4.1.9. Perete interiori				
128	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			77,786 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	0,10	0,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	113,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
129	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)	m2			84,805 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
130	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			33,466 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,210 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,70	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
132	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,140 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,30	7,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		4.1.10. Lucrari de finisare exterioare				
133	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2			153,971 86,375
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,54
	25213026128	Placi termoizolante, placi polistiren celular -40mm	m2	1,0500	28,40	30,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	8,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	2,70	0,93
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
134	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			105,926 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,40	35,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	23,00	0,14
		4.1.11. Acoperis				
135	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -Pellicula antivapori	m2			8,167 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	19,50	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
136	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			81,607 9,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026136	Placi termoizolante din polistercement-100mm	m2	1,0400	69,00	71,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
137	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau	m3			440 537,033 92,833

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 7% -cheramzit				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2710912611132	Zgura -cheramzit	kg	728,0000	605,00	440 440,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
138	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, 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			48,771 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	113,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,70	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	855,00	17,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
139	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (grunduire "IMPERTEN PRIMER"	m2			35,995 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	57,66	2,31
	23203226134	Bitum pt. hidroizolatii (grunduire "IMPERTEN PRIMER" sau analog	kg	1,7000	19,50	33,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	29,00	0,38
140	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (LAPEN POL4)	m2			67,166 21,911
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875111135	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607 (LAPEN POL4) sau analog	m2	1,1200	37,00	41,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	18,70	3,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00	0,07
141	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (DILER PE ARD)	m2			69,406 21,911
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875111136	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607 (DILER PE ARD) sau analog	m2	1,1200	39,00	43,68
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	18,70	3,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		4.1.12. Pardosele				
142	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 561,544 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	198,00	1 009,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,70	2,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	73,00	156,22
143	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5	m3			984,868 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	94,00	72,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	198,00	140,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25

1	2	3	4	5	6	7
144	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,616 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	113,00	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
145	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			404,882 138,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	57,66	138,04
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	244,00	247,66
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,90	12,47
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,30	3,06
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	39,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	23,00	0,12
		4.1.13. Ferestre				
146	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 127,306 94,389
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	988,00	988,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,70	9,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,70	10,14
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	3,70	2,37
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	55,00	10,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	28,00	4,85
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	31,00	3,49
147	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			128,252 20,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	105,00	107,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
148	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m			108,454 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354148	Glafuri din aluminiu pentru ferestre -сливы	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		4.1.14. Usi				
149	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 872,168 46,705
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 785,00	1 785,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	47,00	8,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.15. Intrare				
150	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 561,600 392,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	198,00	1 009,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,70	2,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	73,00	156,20
151	CA02C	Beton M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 421,220 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021M100	Beton M100	m3	1,0250	1 055,00	1 091,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
152	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 394,885 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021M150	Beton M150	m3	1,0250	1 055,00	1 097,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
153	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			106,083 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,868 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	113,00	4,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
155	CG01A1	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, se adauga sau se scade	m2			11,265 6,919
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	113,00	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
156	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			293,779 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	129,00	132,87

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,30	4,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		4.1.16. Jdeab, burlan				
157	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			203,925
						17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	76,00	82,19
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	29,00	41,82
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	49,00	10,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,00	3,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	92,00	18,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	105,00	21,63
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
158	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			271,479
						20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	118,00	126,38
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	67,00	34,17
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,00	8,67
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	41,00	20,91
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	139,00	35,45
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	67,00	17,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,00	8,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		5. № 2-3-1 Statia de tratare. TH				
159	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 725,248
						242,172
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	588,00	611,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	678,00	698,34
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,00	1,03
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	49,00	50,47
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	59,74
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	60,00	61,80
160	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			605,512
						106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	390,00	401,78
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	51,00	52,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	0,10	0,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
161	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			669,139
						95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	472,00	472,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	51,00	102,00
162	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			627,300
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
163	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in	m3			85,913
						85,913

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
164	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			131,523 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	94,00	96,35
165	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			29,565 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671160	Teava polietilena de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	20,90	20,96
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	121,00	4,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
166	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare intarita d=110x50 mm)	buc			321,225 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671161	Fiting polietilena (Piesa bransare intarita d=110x50 mm)	buc	1,0300	279,40	287,78
167	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm.	m			65,717 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167162	Teava din PVC neplastifiata -Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm.	m	1,0500	41,40	44,34
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	0,10	0,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03
168	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
169	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			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
171	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			1 196,950 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
172	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			189,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,67
		6. № 2-2-1 Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Statia de tratare				
		6.1.1. Lucrari de terasaminte				
173	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой)	100 m3			365,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	174,00	365,40
174	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
175	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			229,680 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	174,00	229,68
176	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			1 196,955 508,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
177	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
178	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,659 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
179	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			1 196,953 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
180	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3			189,656 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
181	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3			189,662 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
		6.1.2. Fundatii				
182	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			183,293 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	113,00	115,83
183	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			109,625 69,192

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
184	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cba1	kg			17,060 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
185	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cba1	kg			15,388 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
186	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 -Cba1	m3			992,782 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
187	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Stilp Sm01	kg			17,060 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
188	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Stilp Sm01	kg			15,388 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
189	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3			992,790 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
190	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			829,898 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
191	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cm1	kg			17,060 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
192	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cm1	kg			15,388 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
193	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 -Cm1	m3			992,785 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		6.1.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
194	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			51,199 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	755,00	23,41
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
195	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			653,884 214,495
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	390,00	351,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	0,00	0,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	0,00	0,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	205,00	75,85
		6.1.4. Stilp monolit Sm1. Buiandrug B1				
196	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,629 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
197	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,060 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
198	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,388 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
199	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 -Sm1	m3			992,779 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
200	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,567 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
201	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			37,872 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	205,00	2,05
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Boiandrug B1	kg			17,061 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
203	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Boiandrug	kg			15,387 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
204	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-Boiandrug B1	m3			992,796 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.5. Placa de acoperire Pa1. Grinda monolita Gm1				
205	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,629 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
206	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			37,872 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	205,00	2,05
207	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-Pa1	kg			15,330 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
208	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante- Pa1	kg			14,638 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
209	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C-15 Pa1	m3			1 569,712 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021c15	beton C-15 Pa1	m3	1,0250	1 120,00	1 182,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
210	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Gm1	kg			15,330 3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
211	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante -Gm1	kg			14,638 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
212	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C-15 -Gm1	m3			1 569,689 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021c15	beton C-15 Pa1	m3	1,0250	1 120,00	1 182,41
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
		6.1.6. Acoperisul				
213	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (cosoraba, diagonală capriori, grida și ctr)	m3			5 425,224 1 389,030
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 950,00	472,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 950,00	177,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisate de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 950,00	2 448,50
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Oțel beton laminat la cald în colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,30	53,87
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,50	42,25
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	1,9600	18,50	36,26
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	17,00	646,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	205,00	30,75
	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	49,00	21,56
214	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			198,610 49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,70	1,31
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	18,10	30,77
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,70	98,49
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,00	0,34
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,90	14,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	1,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	155,00	1,87
215	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din tigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (2.18m3)	m2			113,833 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		2 950,00	94,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
216	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			51,587 14,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,70	36,65
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
217	CN50C	Tratament ignifug al lemnăriei, grătare din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100m2			709,226

1	2	3	4	5	6	7
						182,206
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21
	1212121212121	apa	m3	0,7900	5,70	4,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,10	108,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,70	338,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	28,00	1,12
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,90	59,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	205,00	4,70
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	155,00	8,68
218	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			31,348
						14,703
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	2 950,00	16,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,42
219	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			198,588
						49,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,70	1,31
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,10	30,77
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,70	98,49
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,00	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,90	14,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	1,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	155,00	1,85
220	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,456
						14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,40	6,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
221	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			232,088
						66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643216	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lider)	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,70	8,24
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	155,00	16,27
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	155,00	6,51
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	11,40	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
222	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Repartizor de zapada	m			108,454
						23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354222	Repartizor de zapada	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
223	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			203,925
						17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	76,00	82,19
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	29,00	41,82
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	49,00	10,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,00	3,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	92,00	18,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	105,00	21,63
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
224	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			271,479
						20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	118,00	126,38
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	67,00	34,17

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,00	8,67
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	41,00	20,91
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	139,00	35,45
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	67,00	17,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,00	8,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
225	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			27,975 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,70	14,55
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	7,20	7,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	29,00	0,72
226	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			92,007 9,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026226	Placi termoizolante, din polistercement-100mm	m2	1,0400	79,00	82,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
227	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			48,771 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	113,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,70	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	855,00	17,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		6.1.7. Ferestre				
228	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 127,306 94,390
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	988,00	988,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,70	9,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,70	10,14
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	3,70	2,37
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	55,00	10,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	28,00	4,86
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	31,00	3,49
229	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			128,253 20,758
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	105,00	107,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
230	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			108,454 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27431235230	Glafuri din aluminiu pentru ferestre -сливы	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		6.1.8. Usi				
231	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			1 872,170 46,705

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 785,00	1 785,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	47,00	8,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		6.1.9. Pardoseli				
232	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 561,539
						392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	198,00	1 009,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,70	2,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	73,00	156,22
233	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			110,660
						51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	94,00	6,11
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	198,00	11,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,70	0,19
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	174,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
234	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2			110,660
						51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	94,00	6,11
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	198,00	11,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,70	0,19
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	174,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
		6.1.10. Lucrari de finisare interioare Tavanul				
235	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,767
						88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
236	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,210
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,70	2,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
237	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			41,140
						31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,30	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		6.1.11. Perete interiori				
238	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			77,786 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	0,10	0,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	113,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
239	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)	m2			84,805 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
240	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			33,466 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,210 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,70	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,140 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,30	7,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		6.1.12. Lucrari de finisare exterioare				
243	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2			153,971 86,375
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,54
	25213026128	Placi termoizolante, placi polistiren celular -40mm	m2	1,0500	28,40	30,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	8,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	2,70	0,93
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
244	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			105,926 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,40	35,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	23,00	0,14
		6.1.13. Pereu				
245	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			1 196,950 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
246	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			367,876 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	198,00	259,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,66
247	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			41,952 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	590,00	34,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,20	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	255,00	1,84
		6.1.14. Intrare				
248	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 561,600 392,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	198,00	1 009,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,70	2,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	73,00	156,20
249	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			110,660 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	94,00	6,11
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	198,00	11,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,70	0,19
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	174,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
250	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			23,084 11,532
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,60	7,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	94,00	1,22
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	198,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	5,70	0,04
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	39,00	0,23
251	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			110,660 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	94,00	6,11
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	198,00	11,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,70	0,19
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	174,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
252	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 394,885 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021M150	Beton M150	m3	1,0250	1 055,00	1 097,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
253	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,083 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
254	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,869 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	113,00	4,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
255	CG01A1	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, se adauga sau se scade k=2	m2			22,530 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	113,00	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
256	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			293,780 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	129,00	132,87
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,30	4,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		6.1.15. Fundament sub utilaj-Fm1				
257	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			183,287 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	113,00	115,83
258	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,670 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
259	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg			15,388 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
260	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg			22,774 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
261	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			992,783 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		6.1.16. Platforma pentru generator				
262	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			627,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
263	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			1 197,000 508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,40
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,375 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	94,00	103,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,861 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
266	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			106,043 69,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
267	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,330 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg			22,774 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763258	Confectii metalice inglobate in beton -piesa inglobata	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
269	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			992,803 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
270	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,70
		7. № 2-6-1 Platforma "A" Cabina electrica				
		7.1. Cabina electrica				
271	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,562 94,562
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
272	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,046 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora. piulita, saiba)	kg			31,074 12,057
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763268	Confectii metalice inglobate in beton (Ancora. piulita, saiba)	kg	1,0000	18,70	18,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
274	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 046,203 443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	305,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	94,00	74,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	198,00	145,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
275	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri 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	buc			3 344,141 144,150

1	2	3	4	5	6	7
		Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26661228270	Element prefabricat Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия sau analog	buc	1,0100	3 040,00	3 070,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,60	0,48
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	21,00	3,15
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	205,00	123,00
276	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 32mm	m			123,380 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	25212167276	Teava din polietilena de 32mm	m	1,0200	8,90	9,26
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	0,10	0,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	57,00	55,29
277	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			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		8. № 7-1-1 Platforma put "A" put forat. Plan general				
		8.1. Lucrari de terasaminte				
278	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			596,700 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	306,00	596,70
279	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
280	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,114 17,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	198,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	174,00	57,42
281	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			596,700 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	306,00	596,70
282	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
283	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
284	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,400 522,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40

1	2	3	4	5	6	7
285	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			688,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	306,00	688,50
286	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			16,430 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	155,00	16,43
287	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
288	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 466,209 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	255,00	1 179,64
289	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (pe platforme)	100 m3			137,460 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	174,00	137,46
290	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (drum acces)	100 m3			137,459 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	174,00	137,46
291	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
292	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 (на площадке для устройства газонов)	100m2			73,140 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	387,00	73,14
		8.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
293	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 466,207 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	255,00	1 179,64
294	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,374 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	94,00	103,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
295	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,863

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
296	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			165,259 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	113,00	0,90
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,70	0,03
297	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			97,443 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	590,00	83,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,20	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	255,00	4,23
		8.3. Trotuar				
298	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 466,367 286,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	255,00	1 179,80
299	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,374 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	94,00	103,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,863 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
301	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			99,691 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	113,00	0,34
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,70	0,02
302	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			65,999 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	590,00	55,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,20	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0113	255,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		8.4. Rigola de scurgere de tip I				
303	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,399 44,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
304	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,863 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
305	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 009,610 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	94,00	72,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	135,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		8.5. Imprejmuire				
		8.5.1. Gard metalic				
306	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
307	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,863 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
308	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			829,899 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
309	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			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
310	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			378,921 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	72,00	140,49
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,40	5,62
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,40	79,59
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 020,00	68,09
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	198,00	10,17
311	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			323,885 226,125
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	52,57	88,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	28,00	91,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,50	6,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
312	IzD04A	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 pensula de mina	t			406,601 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
		8.5.2. Porta si portita				
313	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
314	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,986 3,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
315	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			829,912 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
316	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			992,764 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
317	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 368,517 97,631
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 255,00	1 255,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	113,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
318	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2			1 368,517 97,632
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 255,00	1 255,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	113,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
319	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
320	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			323,883 226,123
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	52,57	88,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	28,00	91,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,50	6,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
321	IzD04A	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 pensula de mina	t			406,600 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
		8.6. Amenajarea spatii verzi				
322	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor	buc			1,275

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	102,00	1,27
323	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
324	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			127,915 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111319	Puieti arbori foioase fara balot (Artar) sau analog	buc	1,0400	78,00	81,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,70	0,68
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,70	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
325	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			86,835 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111320	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei) sau analog	buc	1,0400	38,50	40,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,70	0,68
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,70	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
326	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
327	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			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
328	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			612,672 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	79,00	312,84
329	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			43,756 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,70	5,70
		9. 2-3a-1 Statia de tratare a apei Q=120 m3/h. Utilaj				
		9.1. Valoare utilajului				
330		Statia de tratare a apei Q=120 m3/h-conform specificatii prin metode biologice	buc			1 164 583,000 0,000
	000278	Statia de tratare a apei Q=120 m3/h-conform specificatii prin metode biologice sau analog	buc	1,0000	1 164 583,00	1 164 583,00
		10. № 2-1-1 Rețele exterioare de apa				
		10.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		10.1.1. Lucrari de terasaminte				
331	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
332	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			719,100 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	306,00	719,10
333	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
334	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			131,523 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	94,00	96,35
335	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 (в мокрых грунтах)	m3			183,287 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	113,00	115,83
336	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			144,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	23,00	23,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	121,00	121,00
337	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
338	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			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
339	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
340	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			1 196,951 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
341	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 (вытесненный грунт)	100 m3			688,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	306,00	688,50
342	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,750 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
343	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,115 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	198,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	174,00	57,42
344	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
		10.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
345	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 134,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173339	Armaturi Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 060,00	1 102,40
346	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 din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc			1 024,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173340	Armaturi Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	955,00	993,20
347	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 din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc			800,273 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173341	Armaturi Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	739,00	768,56
348	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm	buc			153,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744342	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	81,00	85,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	43,00	17,20
349	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=90mm	buc			133,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744343	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	62,00	65,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	43,00	17,20
350	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc			130,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744344	Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	59,00	61,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	43,00	17,20
351	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc			123,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744345	Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	52,00	54,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	43,00	17,20
352	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			200,067

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442346	Flansa rotunda libera (Flansa libera d=100mm)	buc	1,0000	149,00	153,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,70	5,77
353	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			171,227 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442347	Flansa rotunda libera (Flansa libera d=80mm)	buc	1,0000	121,00	124,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,70	5,77
354	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc			161,957 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442348	Flansa rotunda libera (Flansa libera d=65mm)	buc	1,0000	112,00	115,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,70	5,77
355	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc			141,357 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442349	Flansa rotunda libera (Flansa libera d=50mm)	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,70	5,77
356	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=65mm)	buc			198,007 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442350	Flansa rotunda libera (Flansa oarba d=65mm)	buc	1,0000	147,00	151,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,70	5,77
357	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=100x80	buc			1 347,903 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411351	Piesa de legatura din otel pentru sudura -Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,0000	1 252,00	1 277,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	43,00	10,32
358	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=80x50	buc			921,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411352	Piesa de legatura din otel pentru sudura -Cruce sudat pe loc d=80x50	buc	1,0000	834,00	850,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	43,00	10,32
359	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc			1 151,888 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411353	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	1,0000	1 081,00	1 081,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
360	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc			777,888 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411354	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	1,0000	707,00	707,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40

1	2	3	4	5	6	7
361	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=65)	buc			745,888 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411355	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=65)	buc	1,0000	675,00	675,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
362	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 053,889 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411356	Piese de legatura (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	983,00	983,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
363	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			1 030,888 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411357	Piese de legatura (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
364	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			960,888 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411364	Piese de legatura (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
365	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)	buc			697,889 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411359	Piese de legatura (Reductie din otel 100x65 cu flansa)	buc	1,0000	627,00	627,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
366	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			545,888 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411360	Piese de legatura (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
367	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			485,888 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411361	Piese de legatura (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	415,00	415,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
368	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			67,915 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	27104036362	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Указатель для пожарных гидрантов)	kg	0,2600	25,70	6,88
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,05	0,21
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,03	0,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	39,00	0,80
369	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			375,403 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671363	Fiting polietilena (Cot compresiune PE d=110)	buc	1,0300	332,00	341,96
370	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671364	Fiting polietilena (Cot compresiune PE d=90)	buc	1,0300	160,00	164,80
371	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671365	Fiting polietilena (Cot compresiune PE d=75)	buc	1,0300	130,00	133,90
372	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)	buc			103,483 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671366	Fiting polietilena (Cot compresiune PE d=63)	buc	1,0300	68,00	70,04
373	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)	buc			145,713 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671367	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=75)	buc	1,0300	109,00	112,27
374	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc			81,029 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671368	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=63)	buc	1,0300	46,20	47,59
375	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune din PE d=110)	buc			543,293 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671369	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=110)	buc	1,0300	495,00	509,85
376	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc			294,033 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671370	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=90)	buc	1,0300	253,00	260,59
377	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE75)	buc			223,993 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671371	Fiting polietilena (Teu compresiune egal PE75)	buc	1,0300	185,00	190,55
378	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=63)	buc			142,623 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671372	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE d=63)	buc	1,0300	106,00	109,18
379	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc			568,013 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671373	Fiting polietilena (Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc	1,0300	519,00	534,57
380	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,	buc			311,543

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=90x75)				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671374	Fiting polietilena (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc	1,0300	270,00	278,10
381	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc			222,963 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671375	Fiting polietilena (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	1,0300	184,00	189,52
382	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90)	buc			379,523 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671376	Fiting polietilena (Mufa compresiune redus PE110x90)	buc	1,0300	336,00	346,08
383	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671377	Fiting polietilena (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	1,0300	160,00	164,80
384	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671378	Fiting polietilena (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc	1,0300	160,00	164,80
385	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune din PE d=75x63)	buc			222,963 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671379	Fiting polietilena (Teu redus compresiune din PE d=75x63)	buc	1,0300	184,00	189,52
386	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR21 PN8	m			77,982 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167380	Teava din polietilena de 110mm -PE100 SDR21 PN8	m	1,0150	66,50	68,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	57,00	0,66
387	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21 PN8	m			55,206 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167381	Teava din polietilena de 90mm -PE100 SDR21 PN8	m	1,0150	44,50	46,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	57,00	0,66
388	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			42,708 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671382	Teava polietilena de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	30,90	30,99

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	121,00	4,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
389	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			29,866 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167163	Teava polietilena de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	21,20	21,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	121,00	4,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
390	AcA10A	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 110mm -PE100 SDR26 PN6	m			64,523 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167383	Teava din polietilena de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	53,50	55,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	57,00	0,66
391	AcA10A	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 90mm -PE100 SDR26 PN6	m			46,923 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167384	Teava din polietilena de 90mm -PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	36,50	37,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	57,00	0,66
392	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			36,991 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671385	Teava polietilena de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	25,20	25,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	121,00	4,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
393	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			27,258 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671386	Teava polietilena de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	18,60	18,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	121,00	4,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
394	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)	buc			169,403 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671387	Fiting polietilena (Mufa egala d=75 mm)	buc	1,0300	132,00	135,96
395	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc			106,573 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671388	Fiting polietilena (Mufa egala d=63 mm)	buc	1,0300	71,00	73,13
396		Banda de semnalizare	m			0,700 0,000
	0389	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,70	0,70
397	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3			829,899 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
398	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90-110mm	buc			19,604
						19,604
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
399	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63-75	buc			16,721
						16,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
400	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, de -160mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=18.5m)	m			137,212
						9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167393	Teava din polietilena -160mm (Tub de protectie PE80 PN4)	m	1,0150	123,20	126,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	57,00	0,71
401	AcA10A	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, de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=206.0m)	m			103,658
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167394	Teava din polietilena -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4)	m	1,0150	91,30	94,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	57,00	0,66
402	AcA10A	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, de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=57.0m)	m			84,298
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167395	Teava din polietilena de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4)	m	1,0150	72,60	75,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	57,00	0,66
403	AcA10A	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, de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=47.5m)	m			64,523
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167396	Teava din polietilena de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4)	m	1,0150	53,50	55,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	57,00	0,66
404	AcA10C	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 250-315 mm (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc	m			449,871
						11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167397	Teava din polietilena (tub de protectie PE	m	1,0150	427,00	437,74

1	2	3	4	5	6	7
		D=315mm L=0.3m-9buc				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	57,00	0,77
405	AcA10C	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 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc	m			411,940 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167398	Teava din polietilena (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc	m	1,0150	390,00	399,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	57,00	0,77
406	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x6mm 2buc)	m			932,701 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167399	Teava din otel (Tub de protectie pentru riu d=325x6mm 2buc)	m	1,0100	610,00	634,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	15,50	10,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	0,10	0,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,70	91,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	0,10	0,01
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,50	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,70	13,78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	56,00	9,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	205,00	12,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	26,00	0,13
407	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			57,907 27,330
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111400	Cochilii vata minerala de 40mm	m2	1,0300	29,00	29,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,70	0,71
408	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			23,316 13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	7,20	7,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,70	1,95
409	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,666 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	72,00	2,16
410	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,436 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	72,00	3,60
411	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,440 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	102,00	0,20
		10.1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
412	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			85,694 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167405	Teava din otel de 40mm	m	1,0100	41,70	44,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,50	1,46

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,10	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,50	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,70	2,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03
413	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			231,267 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744406	Flansa din otel pentru sudura (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	43,00	17,20
414	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			284,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744407	Flansa din otel pentru sudura (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,0000	206,00	216,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	43,00	17,20
415	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=80	buc			1 972,353 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173408	Armaturi Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 866,00	1 940,64
		10.1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
416	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
417	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			5 505,621 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	192,00	1 795,20
418	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (4 buc. - 14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5m)	m			1 776,934 725,363
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716411	Teava de otel sau polietilena la 325x6 mm (4 buc. - 14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5m)	m	1,0030	635,00	636,90
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,70	10,37
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,01	1,09
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	192,00	403,20
419		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			15,800 0,000
	0412	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	15,80	15,80
420	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			829,750 227,767
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
421	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
422	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			1 196,951 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
		10.1.5. Traversarea conductei sub calea ferata(2uc)				
423	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
424	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			5 505,621 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	192,00	1 795,20
425	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (2buc. -11.7m)	m			1 776,934 725,363
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716411	Teava de otel sau polietilena la 325x6 mm (4 buc. - 14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5m)	m	1,0030	635,00	636,91
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,70	10,37
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,01	1,09
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	192,00	403,20
426		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			15,800 0,000
	0412	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	15,80	15,80
427	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			829,825 227,775
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
428	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,659 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
429	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			1 196,951 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
		10.1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
430	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,083 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	89,00	0,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,70	0,23
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	13,00	3,82
431	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			226,748 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	118,00	91,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	387,00	7,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	46,00	35,65
432	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			795,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	306,00	795,60
433	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,00	9,92
434	TsC03A1	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 (песок и щебень в отвал)	100 m3			535,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	306,00	535,50
435	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,374 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	94,00	103,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
436	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			220,013 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	198,00	113,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
437	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			63,401 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	590,00	55,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,20	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	305,00	1,62
438	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			63,401 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	590,00	55,46

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,20	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	305,00	1,62
		10.1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
439	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			902,700 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	306,00	902,70
440	TsC03A1	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 (щебень в отвал -15cm)	100 m3			535,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	306,00	535,50
441	TsC03A1	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 (песок в отвал)	100 m3			535,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	306,00	535,50
442	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,374 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	94,00	103,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
443	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			220,013 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	198,00	113,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		10.1.8. Camine de apa				
444	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
445	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,259 156,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
446	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 196,950 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
447	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			1 258,912 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 120,00	151,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	105,00	12,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	198,00	45,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,30	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
448	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
449	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-9	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
450	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD11-10-1	buc			280,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
451	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD11-10-2	buc			1 740,000 0,000
	2661126433444	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-10-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
452	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			1 248,538 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 120,00	226,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	105,00	12,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	198,00	53,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,30	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,00	379,25
453	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
454	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-6	buc			470,000 0,000
	2661126433447	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
455	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			719,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
456	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-2	buc			885,000 0,000
	2661126433449	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
457	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc			885,000 0,000
	2661126433450	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
458	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-2	buc			1 740,000 0,000
	26611264331458	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
459	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			1 336,225 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 160,00	332,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	105,00	22,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	198,00	51,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,30	0,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	205,00	344,40
460	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20	buc			1 550,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
461	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc			745,000 0,000
	2661126433453	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
462	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc			1 205,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
463	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
464	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 740,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-20-2				
	2661126433456	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
465	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-1	buc			1 740,000 0,000
	2661126433457	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-20-1	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
466	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-2	buc			1 740,000 0,000
	2661126433458	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
467	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
468	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
469	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			829,892 227,758
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
470	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			22,774 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763462	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
471	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			22,774 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763463	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
472	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,748

1	2	3	4	5	6	7
						6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,80	15,54
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	7,10	0,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,70	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,10	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	43,00	0,34
473	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			1 007,954 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	57,00	444,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
474	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,616 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	113,00	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
475	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,661 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
476	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			1 196,951 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
477	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			844,475 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742469	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	755,00	770,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	94,00	4,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,70	0,08
478	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			997,475 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742470	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	905,00	923,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	94,00	4,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,70	0,08
479	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			341,247 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	198,00	251,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,70	0,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	387,00	16,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	255,00	55,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,00	0,36
480	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 389,461 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 055,00	1 092,24
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		10.1.9. Conectarea consumatorilor Lucrări de terasamente				
481	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
482	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adîncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adîncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
483	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			131,523 35,173
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	94,00	96,35
484	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
485	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
486	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
487	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 196,951 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
488	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
		10.1.10. Montarea tevilor și				

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi				
489	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=110x32)	buc			321,843 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671481	Fiting polietilena (Piesa bransare intarita PE d=110x32)	buc	1,0300	280,00	288,40
490	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=90x32)	buc			294,033 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671482	Fiting polietilena (Piesa bransare intarita PE d=90x32)	buc	1,0300	253,00	260,59
491	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=75x32)	buc			358,923 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671483	Fiting polietilena (Piesa bransare intarita PE d=75x32)	buc	1,0300	316,00	325,48
492	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=63x32)	buc			339,353 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671484	Fiting polietilena (Piesa bransare intarita PE d=63x32)	buc	1,0300	297,00	305,91
493	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor FE d=32x3/4")	buc			47,039 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671485	Fiting polietilena (Adaptor FE d=32x3/4")	buc	1,0300	13,20	13,60
494	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			11,912 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671486	Teava polietilena de 20 mm	m	1,0030	3,30	3,31
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	121,00	4,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
495		Banda de semnalizare	m			0,700 0,000
	0389	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,70	0,70
496	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,666 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	72,00	2,16
497	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,440 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	102,00	0,20
498	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc			44,773 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	252315671490	Fiting polietilena (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc	1,0300	11,00	11,33
499		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc			4,000 0,000
	0491	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	1,0000	4,00	4,00
500	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc			118,167 66,309
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	3320634625492	filtru d=1/2", robinet apa FI-FI sau analog	buc	1,0000	47,10	47,34
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	0,01	0,01
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	0,10	0,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	0,10	0,01
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	47,00	0,94
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	0,10	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,40	3,40
		10.2. Montarea utilajului				
501	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 d=100mm	buc			1 492,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173493	Armaturi - Vana d=100mm	buc	1,0000	1 405,00	1 461,20
502	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			166,581 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,01	0,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	4,70	0,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,04	0,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	94,00	6,65
		10.3. Valoare utilajului				
503		Vana d=100mm-Valrom	buc			1 406,000 0,000
	0495	Vana d=100mm-Valrom sau analog	buc	1,0000	1 406,00	1 406,00
504	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			1 706,900 0,000
	287527732496	Hidrant de incendiu H=1.0 m	buc	1,0000	1 690,00	1 706,90
505		Contor de apa d= 1/2"	buc			268,000 0,000
	0497	Contor de apa d= 1/2"	buc	1,0000	268,00	268,00
		11. № 7-2-1 Platforma "B" turn de apa. Plan general				
		11.1. Lucrari de terasaminte				
506	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			596,700 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	306,00	596,70
507	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
508	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			75,115

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	198,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	174,00	57,42
509	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - возвращение растительного слоя	100 m3			596,700 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	306,00	596,70
510	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
511	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
512	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,399 522,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
513	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 -недостающий грунт	100 m3			688,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	306,00	688,50
514	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			16,430 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	155,00	16,43
515	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
516	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 466,220 286,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	255,00	1 179,64
517	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pe platforme)	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
518	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
519	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
520	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			627,300

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (sub constructii)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
521	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru taluzerea turnului)	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
522	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru taluzerea rezervorului)	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
523	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
524	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 466,200 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	255,00	1 179,63
525	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 (на площадке для устройства газонов)	100m2			73,143 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	387,00	73,14
		11.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
526	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 466,184 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	255,00	1 179,61
527	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,374 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	94,00	103,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
528	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,863 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
529	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			165,259 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	113,00	0,90
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,70	0,03
530	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			97,443 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	590,00	83,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,20	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	255,00	4,23
		11.3. Trotuar				
531	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 466,129 286,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	255,00	1 179,56
532	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,373 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	94,00	103,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
533	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,863 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
534	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			99,691 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	113,00	0,34
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,70	0,02
535	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			65,999 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	590,00	55,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,20	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	255,00	2,88
		11.4. Rigola de scurgere de tip I				
536	TsA01B1	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 (доработка)	m3			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
537	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,864

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
538	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 009,613 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	94,00	72,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	135,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		11.5. Scara tehnologica				
539	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,390 616,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,39
540	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			1 196,967 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,40
541	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			176,041 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 950,00	59,00
542	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,984 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
543	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			992,778 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25

1	2	3	4	5	6	7
544	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasca Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m			857,944 334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	57,66	294,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,60	18,32
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	198,00	3,17
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	173,00	3,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	113,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	5,70	0,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	0,10	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	3,50	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	0,10	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	1,60	0,77
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	34,00	3,47
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	0,10	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	1,60	0,04
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	0,10	0,00
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	0,10	0,00
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	237,00	244,11
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	237,00	244,11
545		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			13,700 0,000
	0537	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	13,70	13,70
546		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			11,700 0,000
	0538	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	11,70	11,70
547		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			11,700 0,000
	0539	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	11,70	11,70
548		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			12,400 0,000
	0540	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	12,40	12,40
549	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			148,128 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	57,00	25,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	31,00	4,65
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	26,50	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		11.6. Imprejmuire				
		11.6.1. Gard metalic				
550	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
551	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,864 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	198,00	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,70	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	87,00	18,27

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
552	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			829,899 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
553	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
554	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			378,921 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	72,00	140,49
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,40	5,62
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,40	79,59
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 020,00	68,09
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	198,00	10,17
555	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			323,885 226,125
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	52,57	88,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	28,00	91,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,50	6,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
556	IzD04A	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 pensula de mina	t			406,602 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
		11.6.2. Porta si portita				
557	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
558	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,986 3,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
559	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			829,912

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
560	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			992,764 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	94,00	70,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	198,00	136,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
561	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 368,517 97,631
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 255,00	1 255,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	113,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
562	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2			1 368,517 97,632
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 255,00	1 255,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	113,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
563	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	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
564	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			323,883 226,123
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	52,57	88,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	28,00	91,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,50	6,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
565	IzD04A	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 pensula de mina	t			406,600 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
		11.7. Amenajarea spatii verzi				
566	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,275 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	102,00	1,27
567	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
568	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			127,915 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111319	Puieti arbori foioase fara balot (Artar) sau analog	buc	1,0400	78,00	81,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,70	0,68
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,70	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
569	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			86,835 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111320	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei) sau analog	buc	1,0400	38,50	40,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,70	0,68
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,70	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
570	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
571	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			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
572	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			612,672 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	79,00	312,84
573	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			43,756

1	2	3	4	5	6	7
						38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,70	5,70
		12. № 2-5-1 Platforma "B" Turnului de apă V=50m3, H=12m				
		12.1. Lucrări de construcții				
		12.1.1. Construcția turnului Lucrări de terasamente				
574	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3			535,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	306,00	535,50
575	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			130,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	174,00	130,50
576	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			627,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	306,00	627,30
577	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			261,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	174,00	261,00
578	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (K=2)-la 10m -в подушку	100 m3			459,360 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	174,00	459,36
579	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			189,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
580	TsD32A	Executarea permelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 849,560 10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,70	2,28
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	154,00	17,24
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	171,00	417,24
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	402,00	820,08
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	277,00	670,34
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	277,00	686,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	174,00	224,46
581	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
582	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (K=2)-la 10m -в пазухи	100 m3			459,360 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	174,00	459,36
583	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în	m3			17,874

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
584	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			1 196,952 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,39
585	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 (для обвалования)	100 m3			688,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	306,00	688,50
586	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			16,430 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	155,00	16,43
587	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
588	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 385,732 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	255,00	2 099,16
589	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (возвращение растительного грунта) K=4	100 m3			522,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	174,00	522,00
590	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,661 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	174,00	189,66
		12.1.2. Fundamentul pentru turn				
591	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			176,061 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,70	1,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 950,00	59,00
592	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,984 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
593	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			14,176

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
594	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,774 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
595	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			829,898 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
596	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,489 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	29,00	0,38
		12.1.3. Constructia turnului				
597	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			48,738 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	590,00	41,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,20	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	255,00	1,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	255,00	1,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	305,00	1,22
598	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			367,879 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	198,00	259,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	255,00	39,02

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,66
599	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m			317,503 65,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670588	Teava din polietilena de 100 mm (перфорированная)	m	1,0150	187,00	193,61
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	0,10	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	57,00	58,14
600	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m			207,754 65,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670589	Teava din polietilena de 100 mm (для отвода дренажа)	m	1,0150	81,00	83,86
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	0,10	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	57,00	58,14
601	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
602	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			590,761 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	79,00	312,84
603	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			367,882 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	198,00	259,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,66
604	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 389,469 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 055,00	1 092,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		12.1.4. Utilaj tehnologic				
605	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			96,273 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671594	Fiting polietilena (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,0300	61,00	62,83
606	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc			1 134,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	287411730595	Armaturi Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater sau analog	buc	1,0000	1 060,00	1 102,40
607	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc			213,663 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411596	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	43,00	10,32
608	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			104,888 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	34,00	34,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,10	7,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,40
609	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			125,356 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167598	Teava din otel de 80 mm	m	1,0100	79,10	83,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,50	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,10	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,50	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,70	2,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03
		12.1.5. Camine de apa				
610	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 197,000 508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,00	688,40
611	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,250 156,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,25
612	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			1 248,432 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 120,00	226,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	105,00	12,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	198,00	53,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,30	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,00	379,25
613	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
614	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
615	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
616	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9	buc			255,000 0,000
	2661126433605	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9	buc	1,0000	255,00	255,00
617	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc			760,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
618	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			829,600 227,767
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	94,00	74,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	198,00	144,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	174,00	2,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,23
619	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			22,774 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
620	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			22,774 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
621	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,748 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,80	15,54

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	7,10	0,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,70	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,10	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	43,00	0,34
622	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			1 007,980 371,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	57,00	444,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
623	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			118,612 98,020
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	113,00	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
624	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			844,471 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742613	Capac cu rama (Тип II)	buc	1,0000	755,00	770,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	94,00	4,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,70	0,08
625	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			367,875 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	198,00	259,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,66
626	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 389,421 221,989
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 055,00	1 092,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		12.2. Montarea utilajului				
627	M1A02D	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 1-5 tone	t			3 766,493 3 527,472
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	52,57	3 039,07

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	52,57	315,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 950,00	14,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	12,90	57,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	10,70	9,63
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	0,40	2,62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,08	0,52
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	15,50	2,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	1,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,10	10,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	0,10	0,02
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	205,00	100,45
		12.3. Valoare utilajului				
628		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1buc	buc			154 167,000 0,000
	0617	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1buc sau analog	buc	1,0000	154 167,00	154 167,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.