

Aprobat:
Președintele Grupului de lucru pentru achiziția bunurilor,
lucrărilor și serviciilor Direcției regionale Vest
Sergiu BARBACARI

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Directia regionala Vest
2. Organizatorul procedurii de achiziție Directia regionala Vest
3. Obiectul achizițiilor Lucrari de amenajarea accesului la Centrul regional de reparatii auto, mun. Ungheni mun. Ungheni str. Arcașii lui Ștefan 1 (instalarea porților și gardului)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari de constructie			
		1.1. Lucrari de demolare			
1	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru (gard din zidarie)	m3		2,500
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	
2	Tr11AA02A3	Incarcarea in autobasculanta a materialelor in urma demolarilor (q=1,8 t/m3)	t		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	
3	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=1,8 t/m3)	t		4,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit	100 m3		0,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m		4,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	

	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
6	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe piatra sparta	m2		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in structura rutiera, descarcare in autovehicule	100 m3		0,025
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
8	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=1,5 t/m3)	t		3,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea structurii rutiere decapate in depozit	100 m3		0,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		4,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	
11	TrI1AA02A3	Incarcarea in autobasculanta a betonului in urma demolarilor (q=2,4 t/m3)	t		6,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	
12	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=2,4 t/m3)	t		6,360
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea betonului decapate in depozit	100 m3		0,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, decaparea structurii rutiere existente, descarcare in depozit teren	100 m3		1,044
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, incarcarea in autovehicul a structurii rutiere decapate	100 m3		1,044

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
16	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=1,5 t/m3)	t		156,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea structurii rutiere decapate in depozit	100 m3		1,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, pamint, descarcare in autovehicule (18,70x3,00x0,30 m; 10,00x5,00x0,30 m)	100 m3		0,319
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=1,5 t/m3)	t		47,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea structurii rutiere decapate in depozit	100 m3		0,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
		1.2. Lucrari de terasament			
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		0,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg (fundatia bordurii)	100 m3		0,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2		1,264
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
24	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3		0,253
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	
		1.3. Pavaj			

25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 8-31,5 mm, sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3		1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	14111222016601	Ameste de piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
26	DE11A aplicativ	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,(Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Ciment portland P 40 saci S388, Apa pentru mortare si betonaie)	m		38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 8-31,5 mm, sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3		0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	14111222016601	Ameste de piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
28	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 (Se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Ciment portland P 40 saci S388, Apa pentru mortare si betonare) (Norma de consum pentru Beton C16/20 se modifica, pe: 0,055 m3)	m		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	
	2651122100024	Ciment portland CEM II/B-LL 32.5R saci	kg	3,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	
	2666122800284	Bordura beton prefabricata 100x30x15 cm	m	1,0050	
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15 cm	m3		18,950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	
	1421102200525	Savura fr. 0-4 mm	m3	0,2570	
	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	0,1020	
	1411122201672	Amestec de piatra sparta fr. 16-63 mm	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	

30	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavele din beton, h=6 cm (Forma si culoarea pavelor ramine la discretia beneficiarului)	m2		126,350
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	
	2651122100027	Ciment portland CEM II/B-LL 32.5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland CEM II/B-LL 32.5R saci, (pentru strat)	kg	26,4000	
	2661112800655	Pavele din beton h=6 cm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0760	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
31	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment (Se exclude: Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l) Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	
32	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		0,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	
		1.4. Gard			
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (9,50x0,40x0,10 m)	m3		0,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
34	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 (9,50x0,40x0,50 m)	m3		1,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
35	TrI1AA02A3	Incarcarea in autobasculanta a materialului decapat in urma demolarilor (q=1,5 t/m3)	t		2,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=1,5 t/m3)	t		2,280

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea structurii rutiere decapate in depozit	100 m3		0,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (9,50x0,40 m)	100m2		0,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg (fundatia gardului) (9,50x0,40 m)	100 m3		0,008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (9,50x0,40x0,10 m)	m3		0,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
41	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AI d6mm)	kg		14,205
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam 6 mm	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
42	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 (AIII d12mm)	kg		33,740
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
43	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (9,50x0,70 m x2)	m2		13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		1,330
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
45	CO06B aplicativ	Panouri de gard din plasa zincata vopsit Euro Gard, 2,5 m lungime; 2,0 m inaltime, grosimea sarmei 4,2 mm(materialul beneficiarului); inclusiv stalpi din teava zincata vopsita 60*50*2mm-5 buc (materialul beneficiarului) (Se exclude: Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m		9,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (materialul beneficiarului)	m2	1,9000	
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	
	2811106302050	Stilp din teava zincata vopsita 60*50*2 mm (materialul beneficiarului)	buc	0,5040	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	
46	Pret de piata	Elemente de fixare pentru panou Euro Gard	buc		15,000
	141	Elemente de fixare pentru panou Euro Gard	buc	1,0000	
47	Pret de piata	Capace din plastic pentru stilpi	buc		5,000
	142	Cpace din plastic pentru stilpi	buc	1,0000	
48	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 (9,50x0,10x0,50 m; 9,50x0,10x0,30 m)	m3		0,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
49	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		0,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	

		1.5. Poarta			
50	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		0,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3		0,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
52	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		1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
53	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 (Se exclude: Automacara 6 - 10 tf) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		0,090
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
54	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (120*120*4 mm-2 buc)	t		0,088
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	
	2811106302000.120*12	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (120*120*4 mm)	kg	1 000,0000	

	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	
55	Pret de piata	Capace din plastic pentru stilpi	buc		2,000
	142	Cpace din plastic pentru stilpi	buc	1,0000	
56	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3		0,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Amestec din piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
58	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		0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
59	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 (Se exclude: Automacara 6 - 10 tf) (25x25x90 cm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		0,050
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
60	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (80*80*3 mm-1 buc)	t		0,018
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	
	2811106302000.80*80*	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (80*80*3 mm)	kg	1 000,0000	
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	
61	Pret de piata	Capace din plastic pentru stilpi	buc		1,000
	142	Cpace din plastic pentru stilpi	buc	1,0000	
62	CK14A aplicativ	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (Poarta B=4,0m, H=2,3m, greutatea - 405,50 kg) (Se exclude: Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm; Apa pentru mortare si betoane)	m2		9,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	
63	CK14A aplicativ	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (Portita B=0,95m, H=2,3m, greutatea - 37,376 kg) (Se exclude: Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm; Apa pentru mortare si betoane)	m2		2,190

	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	
64	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2		11,390
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	
		1.6. Lucrari de terasamente pentru cablu			
65	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (35x0,2x0,9 m)	m3		6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	
66	TRI1AA06F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		2,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		2,310
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
68	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		8,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
69	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		8,040

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	
70	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	
	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,0059	
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	
		2. Electricitatea			
		2.1. Lucrări montare			
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m		0,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	4,9900	
72	Pret de piatră	Pat de nisip h=30 cm	m3		2,100
	122	Nisip fr. 0-4 mm	m3	1,0000	
73	08-02-145-1	Cablu până la 35 kV, pozat pe fundul canalului fără fixări, masă 1 m până la: 1 kg	100 m		0,350
	1	Muncitor	h-om	7,3200	
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3900	
74	Pret de piatră	Cablu UTP 4,0*1,5mm2	m		35,000
	124	Cablu UTP 4,0*1,5mm2	m	1,0000	
75	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă reciclată: până la 2 gauri	1 km		0,035
	1	Muncitor	h-om	133,0000	
	101-0070	Benzină "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	
	102-0097	Cherestea de esențe rășinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	
	103-9036	Tevi din polietilenă reciclată, diametru 110 mm	m	1 000,0000	
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu	100 m		0,350

	1	Muncitor	h-om	6,5100	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	
77	Pret de piata	Caramida	buc		140,000
	125	Caramida	buc	1,0000	
78	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza (Portita)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	
79	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza (Poarta)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	12,4000	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	
81	Pret de piata	Cablu UTP 4,0*1,5mm2	m		5,000
	124	Cablu UTP 4,0*1,5mm2	m	1,0000	
82	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	16,2900	
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	
		2.2. Utilaj			

83	Pret de piata	Dispozitiv automat pentru inchiderea portilor	buc		1,000
	126	Dispozitiv automat pentru inchiderea portilor	buc	1,0000	
84	Pret de piata	Dispozitiv automat pentru inchiderea portitei	buc		1,000
	127	Dispozitiv automat pentru inchiderea portitei	buc	1,0000	