

DEVIZ CENTRALIZATOR

**Obiectul: “Pavilioane pentru piața agricolă pe teritoriul nr. cad.
9201103, mun. Ungheni, str. Decebal f/n”**

**Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Centru, or.
Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33**

Nr. d/o	Nr.de deviz	Denumirea lucrărilor	Nr. de unități	Cost/unit (lei)	Cost total (lei)
1	2	3	4		
1	2-1-1	Lucrări de construcție	1		
2	2-2-1	Lucrări de amenajare	1		
3	4-1-1	Echipament electric de forta. Iluminat electric exterior (marca EEf/IEE.SU)	1		
4	4-1-2	Echipament electric de forta. Iluminat electric exterior (marca AEE.SU)	1		
5	6-1-1	Retea exterioara de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC.SU)	1		

**Constructia pietei
agroalimentare in municipiul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Lucrări de construcție
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Corturi comerciale		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6210
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,9622
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 5-20)	m3	5,3100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2569
	141122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 5-20)	m3	6,1065
	4100126202818	Apa	m3	0,5310
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1151
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2302
3	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa electrosudata Bp500 100x100x4mm)	kg	838,1700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,5268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1909
	2873122004100	Plase sudate	kg	846,5517
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,1909
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,3817
	2010237318750	Distantieri	buc	251,4510
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5029
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	49,0800

1	2	3	4	5
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25		
	7123010010200	Betonist	h-om	169,3260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,6320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9816
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,4480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,2700
5	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (la stilpi)	m2	36,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,0000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,6000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0180
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	36,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0612
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3960
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (stilpi 80x80x4mm)	kg	14 431,2000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 741,9280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,3120
	7212030022700	Sudor	h-om	144,3120
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	144,3120
	277527609886	Confectii metalice inglobate in beton (stilpi 80x80x4mm)	kg	14 431,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	72,1560
	4011106202741	Energie electrica	kw	115,4496
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (stilpi 40x40x5mm)	kg	4 606,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	875,2920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,0680
	7212030022700	Sudor	h-om	46,0680
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	46,0680
	27752709886	Confectii metalice inglobate in beton (stilpi 40x40x5mm)	kg	4 606,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,0340

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	36,8544
8	CL06D	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate prin sudura, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (conform proiectului)	t	88,9550
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 512,2350
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	302,4470
	7212030022700	Sudor	h-om	1 067,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	142,3280
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	88 955,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	177,9100
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	756,1175
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	756,1175
	2874115883700	Saiba M 20	buc	756,1175
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,3432
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,1937
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,5701
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	177,9100
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	120,0893
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (la scrima, coltar 40x4mm)	kg	5 633,7600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 295,7648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,6752
	7212030022700	Sudor	h-om	56,3376
	281123630980	Confectii metalice diverse (coltar 40x4mm)	kg	5 633,7600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	28,1688
	4011106202741	Energie electrica	kw	45,0701
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	56,3376
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	112,6752
10	CC09E	(plasa 45x45x1.5. Norma plasa=1.9) Montarea plasa pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la racordarile suprafetelor orizontale cu cele verticale, pentru protectia izolatiilor, pe retea din otel beton D = 6 mm, cu ochiuri de 25 cm	m2	1 339,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 941,8400
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. (plasa 45x45x1.5)	kg	2 544,4800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 013,2000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	60,2640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,6960
11	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri (miner usa cu incuietoare)	buc	120,0000

1	2	3	4	5
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	109,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2863146310900	Minere din tabla cromata (miner usa cu incuietoare)	buc	120,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,4000
12	R7A12P	Instalarea la loc a balamalelor, balamalelor aplicate si zavoarelor, greutate: pina la 10 kg	buc	240,0000
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	252,0000
	2873155901303	Electrozi tip E-46, diametrul 4 mm	kg	36,0000
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	62,4000
13		Balama din otel d36mm	buc	240,0000
	4678	Balama din otel d36mm	buc	240,0000
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (teava patrata 30x30x3)	kg	3 630,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	834,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,6000
	7212030022700	Sudor	h-om	36,3000
	2811236830980	Confectii metalice diverse (teava patrata 30x30x3)	kg	3 630,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18,1500
	4011106202741	Energie electrica	kw	29,0400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	36,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,6000
15	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn 70x20mm (excl. ciment, nisip apa)	m	432,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	129,6000
	2670112202900	Baghete din lemn 70x20mm	m	453,6000
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,4320
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	3,4560
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,2960
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,8640
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,8640
	2320166200729	Parchetin	l	0,8640
16	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	117,2600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 852,7080
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice ГФ02	kg	621,4780
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice ПФ115	kg	1 043,6140

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	222,7940
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1 078,7920
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	580,4370
17		Tent (nodurile pentru fixare de cadrul metalic sunt furnizate de producator)	buc	30,0000
	467868	Tent	buc	30,0000
18		Blat de masa din acril	m2	805,2000
	46785668	Blat de masa din acril	m2	805,2000
19	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	390,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	132,6000
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	421,7850
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	204,7500
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	102,3750
20	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat (ARCTIC STANDART 1200-30W)	buc	60,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,4000
	2875274400502	Corp de iluminat (ARCTIC STANDART 1200-30W)	buc	60,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	120,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	120,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,8000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	12,0000
21	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,1000
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	30,3000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	30,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000
22	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,5000
	1111000100020	Intrerupator	buc	30,0000

1	2	3	4	5
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	60,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	60,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500
Total Corturi comerciale				
		1.2. Imprejmuire metalica		
23	CO07B	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (Portita Pt-1)	kg	204,5700
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	102,2850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,4570
	2710703518270	Otel profilat	kg	214,7985
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0229
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	1,6366
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,0457
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru elementul Pt-1 din metal (doar beton si manopera)	buc	3,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2800
	266310210000011	Beton C8/10	m3	0,1500
25	CO07B	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (Portita P-1)	kg	479,8900
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	239,9450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,9890
	2710703518270	Otel profilat	kg	503,8845
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3994
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	3,8391
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,7989
26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (poarta P-1)	m2	5,0144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0029
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,5158
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,4012
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0251
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,5043
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,5043
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1504
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2507
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1254
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7522
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0075
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6017
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici	kg	5,6100

1	2	3	4	5
		sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (3VR-1 si 4VR-1)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0281
	2873122004100	Plase sudate	kg	5,6661
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0281
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0561
	2010237318750	Distantieri	buc	1,6830
28	calcul	Bulon de ancorare M12	buc	8,0000
	1	Bulon de ancorare M12 L=150 mm	buc	8,0000
29	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,8400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3360
	2663102100001	Beton C15/20	m3	0,8739
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5040
30	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1120
	2663102100001	Beton C15/20	m3	0,2913
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1680
31	CO07B	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ (Scrima -1 L=407.5 m.l.)	kg	1 578,4600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	789,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	157,8460
	2710703518270	Otel profilat	kg	1 657,3830
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,8923
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	12,6277
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,7846
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru elementul Pt-1 din metal (doar beton si manopera)	buc	164,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	27,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,3200
	266310210000011	Beton C8/10	m3	16,4000
Total Imprejmuire				

1	2	3	4	5
metalica				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Constructia pietei
agroalimentare in municipiul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-1
Lucrari de amenajare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de amenajare		
		1.1. Lucrari de amenajare suprafata asfaltata		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	12,8162
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,1333
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 217,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,439
3	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	29,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,5736
4	TsD7C1	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 necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	10,9997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,7685
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	104,6731
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint	m3	109,997

1	2	3	4	5
		cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,997
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,9997
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0mm -0.10 m conform SM EN 13285:2018)	m3	294,90
	7129020012800	Pavator	h-om	109,113
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,4168
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	386,6139
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,1197
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,7827
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,1552
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat din piatra sparta strat 40-63mm (LA30) -0.20 m conform SM SR EN 13242 + A1:2010)	m3	589,80
	7129020012800	Pavator	h-om	176,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	749,046
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,7716
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	128,5764
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,949
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,7694
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	1,8225
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5308
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 949,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	176,94

1	2	3	4	5
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	415,809
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,2971
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,2971
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,2971
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8847
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	0,9112
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2654
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 949,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	147,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	277,206
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	32,439
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,6297
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,6297
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,6297
Total Lucrari de amenajare suprafata asfaltata				
		1.2. Lucrari de amenajare suprafata pavaj		
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	23,1237
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	110,30
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 000,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	92,8093
14	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	80,598

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,233
15	TsD7C1	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 necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	16,1196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,7264
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	153,3941
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	161,196
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	161,196
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,1196
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0mm -0.10 m conform SM EN 13285:2018)	m3	805,98
	7129020012800	Pavator	h-om	298,2126
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	186,9874
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 056,6398
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	123,3149
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	38,687
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat din piatra sparta strat 40-63mm (LA30) -0.30 m conform SM SR EN 13242 + A1:2010)	m3	967,176
	7129020012800	Pavator	h-om	290,1528
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 228,3135
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,3588
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,6214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	210,8444

1	2	3	4	5
		R 8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,8359
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gri 6 cm grosime)	m2	8 059,80
	7129020012800	Pavator	h-om	4 676,296
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	127,3448
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	8 180,697
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	63 430,626
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	40,299
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	344,9594
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	161,196
Total Lucrari de amenajare suprafata pavaj				
		1.3. Montarea bordurelor		
20	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura de drum 100.30.15)	m	964,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,628
	7129020012800	Pavator	h-om	578,76
	2663102100001	Beton C15/20	m3	48,23
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	969,423
Total Montarea bordurelor				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de amenajare				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Pavilioane pentru piata agricola
pe teritoriul nr. cad.
9201103.712, raionul Ungheni,
municipiul Ungheni, str. Decebal,
f/n. Obiect Nr.166**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1

Echipament electric de forta. Iluminat electric exterior (marca EEF/IEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	6,85
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,34
3	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 (pamant cernut)	m3	61,00
	9312040019600	Sapator	h-om	37,21
	1421102200525*0	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm -pamant cernut =0	m3	62,52
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручну)	m3	26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,31
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,83
	4100116202806	Apa	m3	2,68

1	2	3	4	5
6	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	1,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,17
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	11,12
Total Lucrari de terasamente pentru cablu				
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint		
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 15m	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,63
	7137010011500	Electrician	h-om	0,36
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,93
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,61
	4100116202806	Apa	m3	0,30
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
		1.3. Tevi in transee		
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PND ondulata, cu perete dublu D63)	km	1,20
	1	Muncitor	h-om	159,60
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,10
	530-01821110063	Teava PND ondulata, cu perete dublu D63	m	1 200,00
Total Tevi in transee				
		1.4. Piloni		

1	2	3	4	5
12	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp, h=8m) 15 buc. x128 kg/buc.	t	1,92
	1	Muncitor	h-om	55,91
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	5,91
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	5,89
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	8,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	2,00
13	Pret	Stilp, rotund, metalic, galvanizat, cu flansa, h=8m, CC 8M 62/174/4	buc	15,00
	74580007800	Stilp, rotund, metalic, galvanizat, cu flansa, h=8m, CC 8M 62/174/4 https://habsev.md/ru/product/pilon-c-8-761883	buc	15,00
14	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	15,00
	1	Muncitor	h-om	3,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,10
Total Piloni				
		1.5. Fundatie pentru piloni 15 buc.		
15	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	15,00
	1	Muncitor	h-om	15,45
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	16,05
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra concasata, D40-70, GOST 8267-93)	m3	0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74
	14211022000682	Pietris Piatra concasata, D40-70, GOST 8267-93	m3	0,86
	4100116202818	Apa	m3	0,08
	2912340002506*1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,32
17	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie prefabricata din beton armat, FP-2 (F-100/43))	buc	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	26661228006001595	Fundatie prefabricata din beton armat, FP-2 (F-100/43) https://centrumkablowe.pl/fundamenty/Fundament-FP-2-F-10043-300x300-2502?srsId=AfmBOorXdGiOXCUXoU4_Zez3bpnGe5hsnY6Y3819XNa-LkZzfBdZzaAt	buc	15,00

1	2	3	4	5
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	2,25
18	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (150mm x4 шт.)(montare)	buc	60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00
Total Fundatie pentru piloni 15 buc.				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Dulapuri de distributie		
19	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,84
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,29
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,29
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	23,00
	1	Muncitor	h-om	25,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	30,00
	1	Muncitor	h-om	71,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	6,60
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	270,00
	1	Muncitor	h-om	302,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,40
Total Dulapuri de distributie				

1	2	3	4	5
		2.2. Cablu		
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,58
	1	Muncitor	h-om	279,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	11,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	67,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	67,74
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,37
	1	Muncitor	h-om	6,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,18
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,18
25	Pret	Cablu АПВБ6ШВ 4x25 mm2	m	1 400,00
	7785204025	Cablu АПВБ6ШВ 4x25 mm2	m	1 400,00
26	Pret	Cablu АПВБ6ШВ 5x25 mm2	m	35,00
	7785205025	Cablu АПВБ6ШВ 5x25 mm2	m	35,00
27	Pret	Cablu BBГНГ-LS 3x1,5 mm2	m	815,00
	7787103001,5	Cablu BBГНГ-LS 3x1,5 mm2	m	815,00
28	Pret	Cablu BBГНГ-LS 3x2,5 mm2	m	30,00
	7787103002,5	Cablu BBГНГ-LS 3x2,5 mm2	m	30,00
29	Pret	Cablu BBГНГ-LS 5x6 mm2	m	15,00
	7787105006	Cablu BBГНГ-LS 5x6 mm2	m	15,00
Total Cablu				
		2.3. Materiale		
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	4,50
	1	Muncitor	h-om	156,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	98,10
	5009031	Scoabe	10 buc	112,50

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	80,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	19,98
31	Pret	Furtun metalic cu izolatie PVC, D20 mm P3-ЦПНГ-20	m	450,00
	75432820	Furtun metalic cu izolatie PVC, D20 mm P3-ЦПНГ-20	m	450,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,14
	1	Muncitor	h-om	3,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,88
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,03
	5009030	Flanse	10 buc	0,14
	5009031	Scoabe	10 buc	0,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,52
	5009070	Racordari	10 buc	0,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,68
33	Pret	Teava PVC D20 mm	m	14,00
	75444020	Teava PVC D20 mm	m	14,00
34	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,14
	1	Muncitor	h-om	4,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,88
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,06
	5009030	Flanse	10 buc	0,14
	5009031	Scoabe	10 buc	0,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,52
	5009070	Racordari	10 buc	0,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,97
35	Pret	Teava PVC D32 mm	m	14,00
	75444032	Teava PVC D32 mm	m	14,00
36	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,46
	1	Muncitor	h-om	17,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37
	5009031	Scoabe	10 buc	0,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,14
37	Pret	Jgheab metalic galvanizat neperforat cu capac: 50x80x1500mm. 30buc.	m	45,00

1	2	3	4	5
	754550800	Jgheab metalic galvanizat neperforat cu capac: 50x80x1500mm. 30buc.	m	45,00
38	Pret	Jgheab metalic galvanizat neperforat cu capac: 100x400x1000mm. 1buc.	m	1,00
	754550840	Jgheab metalic galvanizat neperforat cu capac: 100x400x1000mm. 1buc.	m	1,00
39	08-02-413-1	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 2, sectiune conductor pina la 6 mm ² (Tub termoretractabil)	100 m	0,32
	1	Muncitor	h-om	6,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	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	0,05
40	Pret	Tub termoretractabil TTK 65/19 4:1	m	32,00
	754550900	Tub termoretractabil TTK 65/19 4:1	m	32,00
41	Pret	Cutie de distributie fara galogen, 80x80x50mm, IP54. KM41238	buc	30,00
	75432815099	Cutie de distributie fara galogen, 80x80x50mm, IP54. KM41238	buc	30,00
42	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	1,37
	1	Muncitor	h-om	242,49
	5009109	Cirlig	buc	279,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	71,79
43	Pret	Corp de iluminat LED, 1200mm, 36W, 3600lm, 4500K, IP65 ДСП 1306	buc	120,00
	7543441306	Corp de iluminat LED, 1200mm, 36W, 3600lm, 4500K, IP65 ДСП 1306 https://volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-dsp-2202-t8-220-230-v-iek-ip65-4003237	buc	120,00
44	Pret	Corp de iluminat LED, cantilever, 75W, 10500lm, 5000K, IP65, KCC tip III, ДKY 1055-75III	buc	17,00
	7543441310	Corp de iluminat LED, cantilever, 75W, 10500lm, 5000K, IP65, KCC tip III, ДKY 1055-75III https://volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-stradal-led-elmos-bridgelux-80-w	buc	17,00
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,00
	1	Muncitor	h-om	44,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	17,29
46	Pretul firmei	Suport cu un singur brat, inaltime h=1m si iintindere L=1,5m. WPS 1/1,5/10	buc	13,00
	7500601011	Suport cu un singur brat, inaltime h=1m si iintindere L=1,5m. WPS 1/1,5/10 https://habsev.md/ru/product/consola-unghiulara-unitara-wps-	buc	13,00

1	2	3	4	5
		11510		
47	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	9,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,12
48	Pretul firmei	Suport cu doua brati, cu unghiul 180*, inaltime h=1m si iintindere L=1,5m. WPD 1/1,5/10	buc	2,00
	7500601012	Suport cu doua brati, cu unghiul 180*, inaltime h=1m si iintindere L=1,5m. WPD 1/1,5/10	buc	2,00
49	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 (Cutie de conexiune)	buc	15,00
	1	Muncitor	h-om	52,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,15
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,90
50	Pretul firmei	Cutie de conexiuni, 93,5x89x290mm, EKM-2035-4S6-1R	buc	15,00
	9931013101	Cutie de conexiuni, 93,5x89x290mm, EKM-2035-4S6-1R	buc	15,00
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Banda de otel)	100 m	3,00
	1	Muncitor	h-om	92,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	19,26
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	18,54
52	Pret	Banda de otel zincat, b=20mm F 207	m	300,00
	754550905	Banda de otel zincat, b=20mm F 207	m	300,00
53	Pret	Clama pentru banda de otel NC 20	buc	750,00
	754550908	Clama pentru banda de otel NC 20	buc	750,00
54	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare (Etansarea teava cu cablu, pl.8)	trecere	23,00
	1	Muncitor	h-om	10,81
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	3,45
	5009837	Compozitie de etansare	kg	16,56
55	08-02-374-1	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm ² , cantitate conductori in	buc	1,00

1	2	3	4	5
		linie: 2 (Intrarea in cladire sau in constructie, pl.8)		
	1	Muncitor	h-om	3,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,00
Total Materiale				
		2.4. Priza de pamint		
56	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (exclus 4x40mm)	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	2,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,47
57	Pret	Banda din otel zincat 4x40mm	m	15,00
	1019373z	Banda din otel zincat 4x40mm	m	15,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund zincat D16. 1 buc=3m)	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	2,49
	101161401	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm Otel rotund zincat D16	t	0,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,76
Total Priza de pamint				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli pentru depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Dulapuri de distributie		
59	Pretul firmei	Tablou general de distributie TGD cofret metalic 1000x650x285mm cu placa de montare, IIMPII-5-0 V1 IP65	buc	1,00

1	2	3	4	5
	9312007001	Tablou general de distributie TGD cofret metalic 1000x650x285mm cu placa de montare, ИИМП-5-0 У1 IP65	buc	1,00
60	Pretul firmei	intrerupator-separator de sarcina, 3P, I n =250A, BP32И-35A31250	buc	1,00
	931000020631	intrerupator-separator de sarcina, 3P, I n =250A, BP32И-35A31250	buc	1,00
61	Pretul firmei	Intrerupator automat, BA47-29/3P/C25	buc	2,00
	9310030c3025	Intrerupator automat, BA47-29/3P/C25	buc	2,00
62	Pretul firmei	Intrerupator automat, BA47-29/1P/C25	buc	6,00
	9310030c1025	Intrerupator automat, BA47-29/1P/C25	buc	6,00
63	Pretul firmei	Intrerupator automat, BA47-29/1P/C10	buc	1,00
	9310030c1010	Intrerupator automat, BA47-29/1P/C10	buc	1,00
64	Pretul firmei	Contactator 2P 20A. KM20-20	buc	1,00
	93009023002020	Contactator 2P 20A. KM20-20	buc	1,00
65	Pretul firmei	timer electronic ТЭ15	buc	1,00
	93101100010	timer electronic ТЭ15 (https://volta.md/ru/produs/timer-digital-iek-te-15-230-v-128101)	buc	1,00
66	Pretul firmei	bloc de distributie, In=160A. РБД-160А	buc	4,00
	93101100801	bloc de distributie, In=160A. РБД-160А	buc	4,00
67	Pretul firmei	clema de conexiune cu 2 randuri 2,5 - 50mm2, KCP 2x25/2x16	buc	2,00
	93101100901	clema de conexiune cu 2 randuri 2,5 - 50mm2, KCP 2x25/2x16	buc	2,00
68	Pretul firmei	izolator, SM40	buc	2,00
	93101101001	izolator, SM40	buc	2,00
69	Pretul firmei	sina de cupru 30x4mm, L=500mm	buc	1,00
	93101101005	sina de cupru 30x4mm, L=500mm	buc	1,00
70	Pretul firmei	sina DIN, L=600mm	buc	2,00
	93101101006	sina DIN, L=600mm	buc	2,00
71	Pretul firmei	Panou electric a cortului comercial PE cutie pentru automate (6 module) cu locuri pentru prize si intrerupatori, IP55 (285x145x107mm) Scame 633.1010	buc	30,00
	931200903	Panou electric a cortului comercial PE cutie pentru automate (6 module) cu locuri pentru prize si intrerupatori, IP55 (285x145x107mm) Scame 633.1010	buc	30,00
72	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential, АВДТ32/2P/C16A/30mA	buc	30,00
	9310030dc16	Intrerupator automat diferential, АВДТ32/2P/C16A/30mA	buc	30,00
73	Pretul firmei	Intrerupator automat, BA47-29/1P/B10	buc	30,00

1	2	3	4	5
	9310030b1010	Intrerupator automat, BA47-29/1P/B10	buc	30,00
74	Pretul firmei	clema de conexiune cu 2 randuri 2,5 - 50mm2 (sura), KCP 2x25/2x16	buc	60,00
	93101100901s	clema de conexiune cu 2 randuri 2,5 - 50mm2 (sura), KCP 2x25/2x16	buc	60,00
75	Pretul firmei	clema de conexiune cu 2 randuri 2,5 - 50mm2 (albastru), KCP 2x25/2x16	buc	30,00
	93101100901a	clema de conexiune cu 2 randuri 2,5 - 50mm2 (albastru), KCP 2x25/2x16	buc	30,00
76	Pretul firmei	clema de conexiune cu 2 randuri 2,5 - 50mm2 (PE), KCP 2x25/2x16	buc	30,00
	93101100901p	clema de conexiune cu 2 randuri 2,5 - 50mm2 (PE), KCP 2x25/2x16	buc	30,00
77	Pretul firmei	sina DIN, L=130mm	buc	30,00
	93101310901	sina DIN, L=130mm	buc	30,00
78	Pretul firmei	priza interioara cu capac, cu contact de impamantare, 250V, 16A, IP54	buc	30,00
	93101310903	priza interioara cu capac, cu contact de impamantare, 250V, 16A, IP54	buc	30,00
79	Pretul firmei	intrerupator simplu interior, 10A, 250V, IP44	buc	30,00
	93101310905	intrerupator simplu interior, 10A, 250V, IP44	buc	30,00
Total Dulapuri de distributie				
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Pavilioane pentru piata agricola
pe teritoriul nr. cad.
9201103.712, raionul Ungheni,
municipiul Ungheni, str. Decebal,
f/n. Obiect Nr.166**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-2

Echipament electric de forta. Iluminat electric exterior (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente pentru tevi		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 15m	m3	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,73
	7137010011500	Electrician	h-om	1,56
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	m3	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,03
3	TsD04A	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 necoeziv	m3	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,31
	4100116202806	Apa	m3	1,30
Total Lucrari de terasamente pentru tevi				
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza		

1	2	3	4	5
		de pamint		
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 15m	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,63
	7137010011500	Electrician	h-om	0,36
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,93
6	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,61
	4100116202806	Apa	m3	0,30
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
		1.3. Tevi		
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PND D110)	1 km	0,025
	1	Muncitor	h-om	3,33
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00
	530-018201101	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110mm (PND D110)	m	25,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PIBX D110)	1 km	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,40
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00
	530-018201102	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110mm(PIBX D110)	m	3,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de	1 km	0,001

1	2	3	4	5
		polietilena: pina la 2 gauri (Tub retractabil adeziv MTP115/34mm)		
	1	Muncitor	h-om	0,13
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00
	530-018201103	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110mm (Tub retractabil adeziv MTP115/34mm)	m	1,00
Total Tevi				
		1.4. Piloni de iluminat		
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	15,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,76
11	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	4,00
	1	Muncitor	h-om	1,76
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,96
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,96
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,96
12	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	4,00
	1	Muncitor	h-om	1,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,56
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,56
13	Pret	Stilp CB105-5	buc	4,00
	773210105	Stilp CB105-5	buc	4,00
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici	1000 m	0,22

1	2	3	4	5
		izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect		
	1	Muncitor	h-om	14,35
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,18
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,15
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,63
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,37
15	Pret	Conductor СИП-2А 3*70+1*54.6mm2	m	220,00
	963765474170	Conductor СИП-2А 3*70+1*54.6mm2	m	220,00
16	Pret	Clema de ancora PA1500	buc	4,00
	7732101059876540	Clema de ancora PA1500	buc	4,00
17	Pret	Suport p-ru clema de ancora PA1500	buc	4,00
	7732101059876541	Suport p-ru clema de ancora PA1500	buc	4,00
18	Pret	Clema de sustinere (Set suspensie intermediara) ES1500E	buc	5,00
	7732101059876542	Clema de sustinere (Set suspensie intermediara) ES1500E	buc	5,00
19	Pret	Clema de ramificare in teava P70	buc	4,00
	7732101059876543	Clema de ramificare in teava P70	buc	4,00
20	Pret	Clema pentru conductor de impamantare P72	buc	3,00
	7732101059876544	Clema pentru conductor de impamantare P72	buc	3,00
Total Piloni de iluminat				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de				

1	2	3	4	5
construcție				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Dulapuri de distributie		
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
Total Dulapuri de distributie				
		2.2. Cablu si accesorii cablu		
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	4,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,20
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	2,65
26	Pret	Cablu АПвБ6Шв 4x95 mm2	m	40,00
	7785003401095	Cablu АПвБ6Шв 4x95 mm2	m	40,00
27	08-02-374-1	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 2 (Ввод и подключение кабеля)	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,21
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,00
28	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	6,65
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,03
29	Pret	Mufa terminala pentru instalare in interior,sectiunea 4*70-120mm2,cu papuci de cablu 4KBTn-1-(70-120)(M)	buc	1,00
	12377803070321	Mufa terminala pentru instalare in interior,sectiunea 4*70-120mm2,cu papuci de cablu 4KBTn-1-(70-120)(M)	buc	1,00
30	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	6,65
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,03
31	Pret	Mufa terminala pentru instalare in exterior,sectiunea 4*70-120mm2 4KHTn-1-(70-120)	buc	1,00
	12377803070322	Mufa terminala pentru instalare in exterior,sectiunea 4*70-120mm2 4KHTn-1-(70-120)	buc	1,00
32	08-02-396-2	(Jgheab cu capac metalic 50*80*3000mm) Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	0,03

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,05
33	Pret	Jgheab cu capac metalic 50*80*3000mm	buc	1,00
	123778030703228	Jgheab cu capac metalic 50*80*3000mm	buc	1,00
Total Cablu si accesorii cablu				
		2.3. Priza de pamint		
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	2,49
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20ММ)	t	0,02
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,76
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om.	4,26
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,67
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om.	4,26
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20ММ)	t	0,02
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,67
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	0,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,05
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,16
Total Priza de pamint				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli pentru depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
38	Pret	BZUM DDE-3 TIP-3 100A , IP-65	buc	1,00
	910035063010401	BZUM DDE-3 TIP-3 100A , IP-65	buc	1,00
39	Pret	Intrerupator 3P in=250A ППС-250А	buc	1,00
	9100350630104019	Intrerupator 3P in=250A ППС-250А	buc	1,00
40	Pret	Siguranta cutit, cu caracteristica gL/gG, Ifuz=100A ,gab1 NH(ППНН-33-1)	buc	3,00
	9100350630104018	Siguranta cutit, cu caracteristica gL/gG, Ifuz=100A ,gab1 NH(ППНН-33-1)	buc	3,00
41	Pret	Intrerupator- separator de sarcina, 3P , In=100A BP 32И-31В31250	buc	1,00
	9100350630104017	Intrerupator- separator de sarcina, 3P , In=100A BP 32И-31В31250	buc	1,00
42	Pret	Intrerupator- automat, 3P , In=80A BA47-100/3P/C80A	buc	1,00
	9100350630104016	Intrerupator- automat, 3P , In=80A BA47-100/3P/C80A	buc	1,00

1	2	3	4	5
43	Pret	Contor electric, electronic, Un=230/400V, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,00
	9100350630104015	Contor electric, electronic, Un=230/400V, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,00
44	Pret	Discarcator de joasa tenseune, 3P, Un=400V OPI1 3P C20kA 400V	buc	1,00
	9100350630104014	Discarcator de joasa tenseune, 3P, Un=400V OPI1 3P C20kA 400V	buc	1,00
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Constructia pietei
agroalimentare in municipiul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 6-1-1

Retea exterioara de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente pentru teava		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (b=30cm)	100 m3	0,064
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,28
2	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 (b=60cm)	100 m3	0,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,74
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,91
4	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 (Уплотнённый грунт под трубой)	100 m3	0,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,45

1	2	3	4	5
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (canalizarea) (Песчаное основание)	m3	10,56
	9312040019600	Sapator	h-om.	6,44
	1421102203130 *0	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - Песчаное основание =0	m3	10,82
6	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	1,10
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,67
	1421102203130	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,13
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (canalizarea)	m3	114,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	126,35
	4100126202818	Apa	m3	11,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,24
8	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	13,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,09
9	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	6,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,68
10	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	0,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,29
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,27

1	2	3	4	5
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,55
12	TsC22B1 K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (перемещении недостающего грунта на 30 м, для обратной засыпки колодцев)	100 m3	0,056
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27
13	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	0,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,85
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	64,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,69
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15
Total Lucrari terasamente pentru teava				
		1.2. Camine. Lucrari terasamente		
16	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	0,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,54
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	0,44

1	2	3	4	5
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91
18	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	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,70
19	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	0,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24
20	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	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,07
21	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	5,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,72
22	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	5,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,55
Total Camine. Lucrari terasamente				
		1.3. Apeduct. Conducte si accesorii		

1	2	3	4	5
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1 1/2")	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10
	2874117300000 r65	Robinet apa cu sfera si fluture D1 1/2"	buc	2,08
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE/Otel D32/32 PE100 SDR17)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,60
	2523156713811 m3232	Mufa PE/Otel D32/32 PE100 SDR17	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel D40/32)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110150 tr40	Trecere otel D40/32	buc	1,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel D40/32)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110150 t40	Teu otel D40/32	buc	1,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi D32 PE100 SDR17,0 PN=10 bar)	m	61,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,11
	2521216710001 132	Tevi D32 PE100 SDR17,0 PN=10 bar	m	61,68
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	66,42
	3410440005604 *1	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,46
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din	m	5,00

1	2	3	4	5
		otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D40x3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,50
	2521216701000 40	Teava din otel D40x3	m	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,37
	2320322600374	Citom	kg	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01
29	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,13
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,02
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,72
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,02
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,12
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,02
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,04
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,07
30	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	66,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,27
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,13
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	61,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	6,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,84
32	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,25
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Canal din beton armat 400x250 RU 4-10)	buc	26,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,20
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,16
	2666122800600 1	Canal din beton armat 400x250 RU 4-10	buc	26,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,21
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	13,00
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (PLACI PENTRU RIGOLE RUPA 4-8/0,4)	buc	32,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,13
	2666122800600 2	PLACI PENTRU RIGOLE RUPA 4-8/0,4	buc	32,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	14,40
Total Apeduct. Conducte si accesorii				
		1.4. Apeduct. Camine. Prefabricate elemente din beton armat		
35	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 (1 buc.)	m3	1,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,33
	2664102101126	Var	kg	0,13
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,10

1	2	3	4	5
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,24
36	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 (3 buc.)	m3	1,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,31
	2664102101126	Var	kg	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,81
37	Pret	KЦД -15	buc	1,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,00
38	Pret	KЦД -10	buc	3,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	3,00
39	Pret	KЦ-15-6	buc	2,00
	266112643310156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	2,00
40	Pret	KЦ-10-6a	buc	3,00
	266112643310106a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6a	buc	3,00
41	Pret	KЦП-1-15-1	buc	1,00
	2661126433108401151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,00
42	Pret	KЦП-1-10-2	buc	3,00
	2661126433108402	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	3,00
43	Pret	KЦО-1	buc	4,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	4,00
44	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	4,00
	2875274200000Л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	4,00
45	Pret	Scara	kg	55,36
	28112363056603	Scara din otel, pt.camin	kg	55,36
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu	t	0,055

1	2	3	4	5
		de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,01
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,055
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,02
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (suport din beton)	m3	0,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2663102100000 15	Beton B15 C12/15	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,03
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона)	m3	1,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42
	2663102100000 35	Beton B3,5	m3	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64
50	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 (ЦПР под плиту днища)	m2	10,60

1	2	3	4	5
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,65
	2664102100000	Mortar	m3	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,13
51	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (гидроизоляция)	m2	19,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,61
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,98
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,25
52	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	1,73
	9312040019600	Sapator	h-om	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,14
	7129020012800	Pavator	h-om.	2,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05
Total Apeduct. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
		1.5. Canalizarea. Conduite si accesorii		
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200 SN8 SDR24)	m	167,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	65,13
	2521216700500 2008	Teava din PVC D200 SN8 SDR24	m	174,51
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	19,37
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,33
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160 SN4 SDR41)	m	9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,70
	2521216700500 1601	Teava din PVC D160 SN4 SDR41	m	9,36
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01
56	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	176,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,31
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,63
57	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (D325x5)	m	35,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,95
	7212030022700	Sudor	h-om	18,90
	2521216701000 325	Teava din otel D325x5 GOST 10704-91	m	35,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	243,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	70,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	12,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,45
58	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Canal din beton armat	buc	14,00

1	2	3	4	5
		400x250 RU 4-10)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,08
	2666122800600 1	Canal din beton armat 400x250 RU 4-10	buc	14,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,00
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (PLACI PENTRU RIGOLE RUPA 4-8/0,4)	buc	18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,07
	2666122800600 2	PLACI PENTRU RIGOLE RUPA 4-8/0,4	buc	18,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,10
Total Canalizarea. Conducte si accesorii				
		1.6. Canalizarea. Camine. Prefabricate elemente din beton armat		
60	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (5 buc.)	m3	2,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,37
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,35
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Недостающий бетон на лоток)	m3	1,45

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58
	2663102100000 15	Beton B15 C12/15	m3	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87
62	Pret	KЦД -10	buc	5,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	5,00
63	Pret	KЦ-10-6	buc	5,00
	2661126433101 06	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	5,00
64	Pret	KЦП-1-10-2	buc	5,00
	2661126433108 402	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	5,00
65	Pret	KЦО-1	buc	5,00
	2661126433199 00	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	5,00
66	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	2,00
	2875274200000 Л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	2,00
67	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,00
	2875274200000 T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	3,00
68	Pret	Scara	kg	48,50
	2811236305660 3	Scara din otel, pt.camin	kg	48,50
69	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,048
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,01
70	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	0,048
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,02
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	1,13

1	2	3	4	5
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона)		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2663102100000 35	Beton B3,5	m3	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,68
72	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 (ЦПР под плиту днища)	m2	11,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,83
	2664102100000	Mortar	m3	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,14
73	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 (Затирка с железнением лотка)	m2	2,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
74	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) (гидроизоляция)	m2	16,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21

1	2	3	4	5
75	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	2,16
	9312040019600	Sapator	h-om	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,43
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,67
	7129020012800	Pavator	h-om.	3,07
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,06
Total Canalizarea. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
77	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,36
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,61

1	2	3	4	5
78	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli pentru depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
79	Pretul firmei	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	2,00
	910040	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	2,00
80	Pretul firmei	Filtru D1 1/2"	buc	2,00
	910140	Filtru D1 1/2"	buc	2,00
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu