

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Deviz pe obiect Nr. 14

Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Întocmit în prețuri curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 15 215 427,25 lei

Nr.	Număr devize și calcule	Denumirea cheltuielilor	Valoarea de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcție	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1		2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (SAC)	1 399 825,28	0,00	0,00	0,00	1 399 825,28	
1.1		Lucrari de constructie	378 555,46	0,00	0,00	0,00	378 555,46	
1.2		Lucrări de montare	111 253,82	0,00	0,00	0,00	111 253,82	
1.3		Utilaj	910 016,00	0,00	0,00	0,00	910 016,00	
2		7-1 Amenajarea teritoriului (PG)	8 569 924,38	0,00	0,00	0,00	8 569 924,38	
2.1		Lucrari de constructie	7 889 229,09	0,00	0,00	0,00	7 889 229,09	
2.2		Utilaj	680 695,29	0,00	0,00	0,00	680 695,29	
3		2-2-1 Rețele de apă și canalizare (RAC)	55 206,22	0,00	0,00	0,00	55 206,22	
3.1		Lucrări tehnico-sanitare	16 203,01	0,00	0,00	0,00	16 203,01	
3.2		Lucrari de montare	688,21	0,00	0,00	0,00	688,21	
3.3		Utilaj	38 315,00	0,00	0,00	0,00	38 315,00	
4		2-2-2 Rețele exterioare apeduct si canalizare (REAC)	151 224,82	0,00	0,00	0,00	151 224,82	
4.1		Lucrari tehnico-sanitare	139 627,91	0,00	0,00	0,00	139 627,91	
4.2		Lucrari de montare	1 229,94	0,00	0,00	0,00	1 229,94	
4.3		Utilaj	10 366,98	0,00	0,00	0,00	10 366,98	
5		2-2-3 Rețele sistem de irigații (IR)	1 046 943,55	0,00	0,00	0,00	1 046 943,55	
5.1		Lucrari de constructie	746 698,76	0,00	0,00	0,00	746 698,76	
5.2		Lucrări de montare	64 142,87	0,00	0,00	0,00	64 142,87	
5.3		Utilaj	236 101,91	0,00	0,00	0,00	236 101,91	
6		2-2-4 Iluminat electric exterior (IEE)	1 456 398,46	0,00	0,00	0,00	1 456 398,46	
6.1		Lucrari de constructie	237 442,29	0,00	0,00	0,00	237 442,29	
6.2		Lucrări de montare	763 153,05	0,00	0,00	0,00	763 153,05	
6.3		Utilaj	455 803,12	0,00	0,00	0,00	455 803,12	
TOTAL LUCRARI DE CONSTRUCTII			12 679 522,71	0,00	0,00	0,00	12 679 522,71	
LUCRARI DE MONTAJ								
TOTAL LUCRARI DE MONTAJ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR								
TOTAL UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ALTE CHELTUIELI								
TOTAL ALTE CHELTUIELI			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT FARA TVA			12 679 522,71	0,00	0,00	0,00	12 679 522,71	
Taxa pe valoarea adaugata (TVA) - 20%			2 535 904,54	0,00	0,00	0,00	2 535 904,54	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT CU TVA			15 215 427,25	0,00	0,00	0,00	15 215 427,25	

Inginer șef de proiect:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
14	Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni	
14.1	2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (SAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	11
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	17
14.2	7-1 Amenajarea teritoriului (PG)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	22
Formularul nr. 7	Deviz local	33
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	39
14.3	2-2-1 Rețele de apă și canalizare (RAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	43
Formularul nr. 7	Deviz local	46
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	49
14.4	2-2-2 Rețele exterioare apeduct si canalizare (REAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	52
Formularul nr. 7	Deviz local	62
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	69
14.5	2-2-3 Rețele sistem de irigații (IR)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	73
Formularul nr. 7	Deviz local	82
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	88
14.6	2-2-4 Iluminat electric exterior (IEE)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	93
Formularul nr. 7	Deviz local	105
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	113

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Pardosea.				
1.1	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3			8 179,15 516,80
1.1.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.1.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.1.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.1.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,10 175,10
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			45,32 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 251,48 767,55
1.4.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,43	18,43
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
1.4.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	332,50	465,50
1.5	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (h=150mm)	m3			598,33 84,15
1.5.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,43	1,84
1.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
1.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,50	29,93
1.5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,75	33,92
1.6	CB02A	Cofraje din panouri refozibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			156,97 102,00
1.6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,05	0,32
1.6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,58	0,17
1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,88	1,16
1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,46	0,52
1.6.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,25	1,21
1.6.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.6.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	237,65	23,77
1.6.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
1.6.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
1.6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,10	3,49
1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
1.7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate D8 mm B500B pas.150x150)	kg			22,88 2,55
1.7.1	2873122004100	Plase sudate D8 mm B500B pas.150x150	kg	1,0100	19,40	19,59
1.7.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.7.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,49	0,15
1.7.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	85,00	2,13
1.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	85,00	0,43
1.7.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,29
1.8	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	m3			2 066,58

		(Beton C16/20, h=200mm)				374,00
1.8.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.8.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.9	CN53A	Grunduirea suprafetelor de pardosea	m2			5,85
						2,55
1.9.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,34	3,20
1.9.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,94	0,10
1.9.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	2,55
1.10	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi.	m2			406,11
						105,40
1.10.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
1.10.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	5,50	20,35
1.10.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	32,50	16,25
1.10.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	1,94
1.10.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	18,43	0,04
1.10.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	2,96
1.10.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	85,00	105,40
1.10.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,75	0,02
1.10.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	14,25	0,15
1.10.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	23,75	1,50
1.11	CG47B	Pardoseli din dale de beton 100x200x40, inclusiv stratul suport din adezivi.	m2			283,26
						105,40
1.11.1	2661112800700	Dale de beton 100x200x40mm	m2	1,0300	149,57	154,06
1.11.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	5,50	20,35
1.11.3	4100126202818	Apă	m3	0,0020	18,43	0,04
1.11.4	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	1,74
1.11.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	85,00	105,40
1.11.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,75	0,02
1.11.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	14,25	0,15
1.11.8	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	23,75	1,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Pardosea.				66 042,60
		Capitolul 1.2. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Obiecte sanitare.				
1.12	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			2 332,89
						357,00
1.12.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	970,00	979,70
1.12.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	485,00	485,00
1.12.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	145,50	145,50
1.12.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	77,60	77,60
1.12.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,50	48,50
1.12.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	145,50	145,50
1.12.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	94,09
1.12.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	85,00	357,00
1.13	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 859,15
						216,75
1.13.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	970,00	979,70
1.13.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	339,50	339,50
1.13.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	279,36	279,36
1.13.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	19,40	11,64
1.13.5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	32,20
1.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	85,00	216,75
1.14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			1 563,97
						161,50
1.14.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	873,00	881,73
1.14.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar de tip butelie	buc	1,0000	92,15	92,15
1.14.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	97,00	97,00
1.14.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	33,95	10,19
1.14.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	291,00	293,91
1.14.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	27,50
1.14.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	85,00	161,50
1.15	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (pentru persoane cu dezabilitati)	buc			8 731,46
						357,00
1.15.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0100	5 077,95	5 128,73

1.15.2	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,50	48,50
1.15.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	145,50	145,50
1.15.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	77,60	77,60
1.15.5	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	485,00	485,00
1.15.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0000	2 090,35	2 090,35
1.15.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	398,78
1.15.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	85,00	357,00
1.16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal. (pentru persoane cu dezabilitati)	buc			4 003,30 161,50
1.16.1	2622102438000	Lavoar (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0100	2 511,40	2 536,51
1.16.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0000	875,91	875,91
1.16.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	97,00	194,00
1.16.4	2521216717050	Furtun 60cm	buc	2,0000	80,03	160,05
1.16.5	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	75,33
1.16.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	85,00	161,50
1.17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 003,55 140,25
1.17.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	776,00	776,00
1.17.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	43,65	87,30
1.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25
1.18	SC11B aplicat	Bară mobila ETT-U pentru toaletă Ø32mm L700mm, montat pe perete	buc			2 344,50 38,25
1.18.1	2875114201170	Bară mobila ETT-U pentru toaletă Ø32mm L700mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
1.18.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5000	0,00	56,25
1.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	85,00	38,25
1.19	SC11B aplicat	Bară fixă ETT-D pentru toaletă Ø32mm L580mm, montat pe perete	buc			2 344,50 38,25
1.19.1	2875114201170	Bară fixă ETT-D pentru toaletă Ø32mm L580mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
1.19.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5000	0,00	56,25
1.19.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	85,00	38,25
		TOTAL Capitolul 1.2. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Obiecte sanitare.				47 356,07
		Capitolul 1.3. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Elemente decorative.				
1.20	CK18C aplicat	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Lamele din profile de aluminiu 12x85mm)	m			409,86 22,10
1.20.1	2743123549025	Lamele din profile de aluminiu 12x85mm	m	1,0500	363,75	381,94
1.20.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,97	5,82
1.20.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	85,00	22,10
		TOTAL Capitolul 1.3. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Elemente decorative.				12 295,73
		Capitolul 2.1. Gheretă. Pardosea.				
1.21	TsA02G	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	m3			238,00 238,00
1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	85,00	238,00
1.22	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t			94,35 94,35
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
1.23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			45,32 0,00
1.23.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 251,48 767,55
1.24.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,43	18,43
1.24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
1.24.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	332,50	465,50
1.25	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (h=150mm)	m3			598,33 84,15
1.25.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
1.25.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,43	1,84
1.25.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
1.25.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,50	29,93
1.25.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,75	33,92
1.26	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate D8 mm B500B pas.150x150)	kg			22,88 2,55

1.26.1	2873122004100	Plase sudate D8 mm B500B pas.150x150	kg	1,0100	19,40	19,59
1.26.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
1.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.26.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,49	0,15
1.26.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	85,00	2,13
1.26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	85,00	0,43
1.26.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,29
1.27	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			156,97 102,00
1.27.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,05	0,32
1.27.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,58	0,17
1.27.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,88	1,16
1.27.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,46	0,52
1.27.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,25	1,21
1.27.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.27.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	237,65	23,77
1.27.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
1.27.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
1.27.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,10	3,49
1.27.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
1.27.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
1.28	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 C16/20, h=200mm)	m3			2 066,58 374,00
1.28.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.28.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.28.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.28.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.28.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor de pardosea	m2			5,85 2,55
1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,34	3,20
1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,94	0,10
1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	2,55
1.30	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi.	m2			406,11 105,40
1.30.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
1.30.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	5,50	20,35
1.30.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	32,50	16,25
1.30.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	1,94
1.30.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	18,43	0,04
1.30.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	2,96
1.30.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	85,00	105,40
1.30.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,75	0,02
1.30.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	14,25	0,15
1.30.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	23,75	1,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Gheretă. Pardosea.				19 114,63
		Capitolul 3.1. Foișor (zona de odihnă pentru maturi). Fundatie monolita FM.				
1.31	TsA02G	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	m3			238,00 238,00
1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	85,00	238,00
1.32	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t			94,35 94,35
1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
1.33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			45,32 0,00
1.33.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.34	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 C8/10)	m3			1 915,80 327,25
1.34.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
1.34.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.34.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,55
1.34.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00

1.34.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.34.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.35	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			156,97 102,00
1.35.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,05	0,32
1.35.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,58	0,17
1.35.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,88	1,16
1.35.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,46	0,52
1.35.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,25	1,21
1.35.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.35.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	237,65	23,77
1.35.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
1.35.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
1.35.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,10	3,49
1.35.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
1.35.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
1.36	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			18,31 5,70
1.36.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
1.36.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.36.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	85,00	5,44
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
1.37	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			18,65 6,04
1.37.1	2710602400000	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
1.37.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.37.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.37.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	85,00	5,78
1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
1.38	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 (Beton C16/20)	m3			2 066,58 374,00
1.38.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.38.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.38.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.38.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.38.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.38.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
		TOTAL Capitolul 3.1. Foișor (zona de odihnă pentru maturi). Fundatie monolita FM.				21 136,44
		Capitolul 4.1. Pergolă cu leagăne (zona de odihnă pentru maturi). Fundatie monolita FM1, FM2.				
1.39	TsA02G	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	m3			238,00 238,00
1.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	85,00	238,00
1.40	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t			94,35 94,35
1.40.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
1.41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			45,32 0,00
1.41.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.42	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 C8/10)	m3			1 915,80 327,25
1.42.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
1.42.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.42.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,55
1.42.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.42.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.42.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.43	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			156,97 102,00

1.43.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,05	0,32
1.43.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,58	0,17
1.43.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,88	1,16
1.43.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,46	0,52
1.43.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,25	1,21
1.43.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.43.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	237,65	23,77
1.43.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
1.43.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
1.43.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,10	3,49
1.43.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
1.43.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
1.44	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			18,65 6,04
1.44.1	2710602400000	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
1.44.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.44.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.44.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	85,00	5,78
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
1.45	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 (Beton C16/20)	m3			2 066,58 374,00
1.45.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.45.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.45.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.45.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.45.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
		TOTAL Capitolul 4.1. Pergolă cu leagăne (zona de odihnă pentru maturi). Fundatie monolita FM1, FM2.				22 339,23
		Capitolul 4.2. Pergolă cu leagăne (zona de odihnă pentru maturi), 2buc.				
1.46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Teava profilata din otel 100x100x3 mm)	kg			62,02 17,85
1.46.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.46.2	2775276309886	Confectii metalice (Teava profilata din otel 100x100x3 mm)	kg	1,0000	43,65	43,65
1.46.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
1.46.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
1.46.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,91	0,04
1.46.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
1.46.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
1.46.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
1.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Teava profilata din otel 40x20x3 mm)	kg			62,02 17,85
1.47.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.47.2	2775276309886	Confectii metalice (Teava profilata din otel 40x20x3 mm)	kg	1,0000	43,65	43,65
1.47.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
1.47.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
1.47.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,91	0,04
1.47.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
1.47.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
1.48	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe suprafete metalice cu email PF-115 in 2 straturi inclusiv grundul.GF-021	m2			115,28 93,50
1.48.1	2430226100700	Grund GF-021	kg	0,1040	49,47	5,14
1.48.2	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	33,95	3,73
1.48.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,46	0,87
1.48.4	2430116104160	Email PF-115	kg	0,1700	48,50	8,25
1.48.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,94	0,39
1.48.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	9,70	0,49
1.48.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,10	2,91
1.48.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	85,00	93,50
1.49	CE31A1	Cherestea 50x30 mm (V=0.48 m3)	m2			162,05 64,18
1.49.1	2010102903497	Cherestea 50x30 mm	m3	0,0176	5 500,00	97,06
1.49.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	29,00	0,81
1.49.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	85,00	1,28
1.49.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7400	85,00	62,90
1.50	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu	m3			122,50

		paste antiseptice: carcase din cherestea.				33,15
1.50.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	29,10	87,59
1.50.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	85,00	33,15
1.50.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	475,00	0,48
1.50.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	427,50	1,28
1.51	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			356,91
						72,25
1.51.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	18,43	4,24
1.51.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	29,10	49,47
1.51.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,10	194,97
1.51.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	43,65	0,52
1.51.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,40	19,40
1.51.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	85,00	72,25
1.51.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	475,00	2,38
1.51.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	142,50	8,55
1.51.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	427,50	5,13
1.52	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .	m2			112,53
						85,00
1.52.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	72,75	13,10
1.52.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	49,47	5,94
1.52.3	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1200	33,95	4,07
1.52.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	17,46	2,97
1.52.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,94	0,97
1.52.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	9,70	0,49
1.52.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
1.53		Lant gros. 6mm	m			43,65
						0,00
1.53.1	Material	Lant gros. 6mm	m	1,0000	43,65	43,65
		TOTAL Capitolul 4.2. Pergolă cu leagăne (zona de odihnă pentru maturi) 2buc.				112 483,56

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit)-vezi proiectul.				
2.1	M1A02D aplicat	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 6000x10000x3020 din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (1 buc)	t			5 911,60
						5 678,85
2.1.1	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	85,00	255,00
2.1.2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	85,00	4 913,85
2.1.3	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	85,00	510,00
2.1.4	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	475,00	232,75
		TOTAL Capitolul 2.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit)-vezi proiectul.				29 558,00
		Capitolul 2.2. Gheretă-vezi proiectul.				
2.2	M1A02D aplicat	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 3000x5000x3020 din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (1 buc)	t			5 911,60
						5 678,85
2.2.1	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	85,00	255,00
2.2.2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	85,00	4 913,85
2.2.3	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	85,00	510,00
2.2.4	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	475,00	232,75
		TOTAL Capitolul 2.2. Gheretă-vezi proiectul.				17 734,80
		Capitolul 2.3. Foişor (zona de odihnă pentru maturi)-vezi proiectul.				
2.3	M1E01B	Foişor - produs finit, livrat asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (3 buc)	t			3 331,85
						3 018,35
2.3.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	85,00	1 080,35
2.3.2	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	85,00	1 938,00
2.3.3	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	475,00	285,00
2.3.4	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	47,50	28,50
		TOTAL Capitolul 2.3. Foişor (zona de odihnă pentru maturi)-vezi proiectul.				14 993,33

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit)-vezi proiectul.				
3.1	Pret furnizor	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 6000x10000x3020 (1.Cadrul modulului este realizat din profile metalice cu grosimea de 3 mm si este prevăzut cu canale de scurgere a apei de ploaie; 2.Tavanul modulului este realizat din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/LIS, culoare RAL 9002, acoperit cu tablă profilată H 44, grosime 0,5 mm, formând o pernă de aer. Greutatea maximă admisibilă pe acoperiș este de 250 kg/m2. Sunt prevăzute 4 piese pentru manipulare la acoperiș și 4 orificii pentru canalele de ploaie. Suprafața totală - 57.5 m2; 3.Pereții modulului sunt realizați din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/Casetat culoare RAL 9002 în interior, RAL 7016 în exterior, îmbinarea efectuată prin colțare sanitare pe perimetru pereți și pod. Suprafața totală - 132.7 m2; 4.Sisteme de pereți pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros. 12 mm. Suprafața totală - 26.0 m; 5.Tâmplăria - U1 - Ușă de exterior cu dimensiunea 900x2100 cu termopan și deschidere dreapta. Articol din PVC cu proprietate de izolare termică. Termopan cu două camere gros. 32 mm din sticlă armată. Cantitatea - 2 buc. - U2 - Ușă de exterior cu dimensiunea 1000x2100 cu termopan și deschidere stânga. Articol din PVC cu proprietate de izolare termică. Termopan cu două camere gros. 32 mm din sticlă armată. Cantitatea - 2 buc. - F1 - Fereastră cu termopan cu deschidere oscilo-batantă, dimensiunea 2400x800. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm cu două camere, sticlă interioară și exterioară cu emisie redusă (LowE) și (4S) respectiv. Cantitatea - 2 buc)	com pect			503 666,00 0,00
3.1.1	Material	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 6000x10000x3020 (1.Cadrul modulului este realizat din profile metalice cu grosimea de 3 mm si este prevăzut cu canale de scurgere a apei de ploaie; 2.Tavanul modulului este realizat din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/LIS, culoare RAL 9002, acoperit cu tablă profilată H 44, grosime 0,5 mm, formând o pernă de aer. Greutatea maximă admisibilă pe acoperiș este de 250 kg/m2. Sunt prevăzute 4 piese pentru manipulare la acoperiș și 4 orificii pentru canalele de ploaie. Suprafața totală - 57.5 m2; 3.Pereții modulului sunt realizați din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/Casetat culoare RAL 9002 în interior, RAL 7016 în exterior, îmbinarea efectuată prin colțare sanitare pe perimetru pereți și pod. Suprafața totală - 132.7 m2; 4.Sisteme de pereți pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros. 12 mm. Suprafața totală - 26.0 m; 5.Tâmplăria - U1 - Ușă de exterior cu dimensiunea 900x2100 cu termopan și deschidere dreapta. Articol din PVC cu proprietate de izolare termică. Termopan cu două camere gros. 32 mm din sticlă armată. Cantitatea - 2 buc. - U2 - Ușă de exterior cu dimensiunea 1000x2100 cu termopan și deschidere stânga. Articol din PVC cu proprietate de izolare termică. Termopan cu două camere gros. 32 mm din sticlă armată. Cantitatea - 2 buc. - F1 - Fereastră cu termopan cu deschidere oscilo-batantă, dimensiunea 2400x800. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm cu două camere, sticlă interioară și exterioară cu emisie redusă (LowE) și (4S) respectiv. Cantitatea - 2 buc)	comp ect	1,0000	503 666,00	503 666,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit)-vezi proiectul.				503 666,00
		Capitolul 3.2. Gheretă-vezi proiectul.				
3.2	Pret furnizor	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 3000x5000x3020 (1.Cadrul modulului este realizat din profile metalice cu grosimea de 3 mm si este prevăzut cu canale de scurgere a apei de ploaie; 2.Tavanul modulului este realizat din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/LIS, culoare RAL 9002, acoperit cu tablă profilată H 44, grosime 0,5 mm, formând o pernă de aer. Greutatea maximă admisibilă pe acoperiș este de 250 kg/m2. Sunt prevăzute 4 piese pentru manipulare la acoperiș și 4 orificii pentru canalele de ploaie. Suprafața totală - 14.6 m 2; 3.Pereții modulului sunt realizați din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/Casetat culoare RAL 9002 în interior, RAL 7016 în exterior, îmbinarea efectuată prin colțare sanitare pe perimetru pereți și pod. Suprafața totală - 15 m 2; 4.Tâmplăria - R1 - Ușă tip rulou cu dimensiunea 2800x3000 din lamele de aluminiu. Sistem de culisare verticală. Acționare manuală și electrică. - R2 - Ușă tip rulou cu dimensiunea 4900x3000 din lamele de aluminiu. Sistem de culisare verticală. Acționare manuală și electrică)	com pect			144 450,00 0,00

3.2.1	Material	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 3000x5000x3020 (1.Cadrul modulului este realizat din profile metalice cu grosimea de 3 mm si este prevăzut cu canale de scurgere a apei de ploaie; 2.Tavanul modulului este realizat din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/LIS, culoare RAL 9002, acoperit cu tablă profilată H 44, grosime 0,5 mm, formând o pernă de aer. Greutatea maximă admisibilă pe acoperiș este de 250 kg/m2. Sunt prevăzute 4 piese pentru manipulare la acoperiș și 4 orificii pentru canalele de ploaie. Suprafața totală - 14.6 m 2; 3.Pereții modulului sunt realizați din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/Casetat culoare RAL 9002 în interior, RAL 7016 în exterior, îmbinarea efectuată prin colțare sanitare pe perimetru pereți și pod. Suprafața totală - 15 m 2; 4.Tâmplăria - R1 - Ușă tip rulu cu dimensiunea 2800x3000 din lamele de aluminiu. Sistem de culisare verticală. Acționare manuală și electrică. - R2 - Ușă tip rulu cu dimensiunea 4900x3000 din lamele de aluminiu. Sistem de culisare verticală. Acționare manuală și electrică)	com ect	1,0000	144 450,00	144 450,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Gheretă-vezi proiectul.				144 450,00
		Capitolul 3.3. Foișor (zona de odihnă pentru maturi)-vezi proiectul.				
3.3	Pret furnizor	Foișor - produs finit executat din lemn lamelar cu acoperiș șarpant cu învelitoare din șindrilă bituminoasă. Suprafața totală - 21.65 m2.	com pect			87 300,00
						0,00
3.3.1	Material	Foișor - produs finit executat din lemn lamelar cu acoperiș șarpant cu învelitoare din șindrilă bituminoasă. Suprafața totală - 21.65 m2.	comp ect	1,0000	87 300,00	87 300,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Foișor (zona de odihnă pentru maturi)-vezi proiectul.				261 900,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-1-1 Soluții arhitectural-constructive (SAC)

Deviz local Nr. 14.1

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 1 679 790,34 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Pardosea.				
1.1	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3	0,2100	8 179,15	1 717,62
					516,80	108,53
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,6300	175,10	110,31
					175,10	110,31
1.3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	35,7000	45,32	1 617,75
					0,00	0,00
1.4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	0,6000	1 251,48	750,89
					767,55	460,53
1.5	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (h=150mm)	m3	9,0000	598,33	5 385,00
					84,15	757,35
1.6	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	12,8000	156,97	2 009,18
					102,00	1 305,60
1.7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate D8 mm B500B pas.150x150)	kg	327,1000	22,88	7 483,07
					2,55	834,11
1.8	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 C16/20, h=200mm)	m3	12,0000	2 066,58	24 799,00
					374,00	4 488,00
1.9	CN53A	Grunduirea suprafetelor de pardosea	m2	56,5000	5,85	330,41
					2,55	144,08
1.10	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi.	m2	47,5000	406,11	19 290,03
					105,40	5 006,50
1.11	CG47B	Pardoseli din dale de beton 100x200x40, inclusiv stratul suport din adezivi.	m2	9,0000	283,26	2 549,35
					105,40	948,60
		TOTAL Capitolul 1.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Pardosea.				66 042,60
		Inclusiv salariul				14 163,60
		Capitolul 1.2. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Obiecte sanitare.				
1.12	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	5,0000	2 332,89	11 664,45
					357,00	1 785,00
1.13	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	1 859,15	1 859,15
					216,75	216,75
1.14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	6,0000	1 563,97	9 383,85
					161,50	969,00
1.15	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0000	8 731,46	8 731,46
					357,00	357,00
1.16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat	buc	1,0000	4 003,30	4 003,30

		pe pedestal. (pentru persoane cu dezabilitati)			161,50	161,50
1.17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	1 003,55	7 024,85
					140,25	981,75
1.18	SC11B aplicat	Bară mobilă ETT-U pentru toaletă Ø32mm L700mm, montat pe perete	buc	1,0000	2 344,50	2 344,50
					38,25	38,25
1.19	SC11B aplicat	Bară fixă ETT-D pentru toaletă Ø32mm L580mm, montat pe perete	buc	1,0000	2 344,50	2 344,50
					38,25	38,25
		TOTAL Capitolul 1.2. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Obiecte sanitare.				47 356,07
		Inclusiv salariul				4 547,50
		Capitolul 1.3. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Elemente decorative.				
1.20	CK18C aplicat	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Lamele din profile de aluminiu 12x85mm)	m	30,0000	409,86	12 295,73
					22,10	663,00
		TOTAL Capitolul 1.3. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit). Elemente decorative.				12 295,73
		Inclusiv salariul				663,00
		Capitolul 2.1. Gheretă. Pardosea.				
1.21	TsA02G	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	m3	5,3000	238,00	1 261,40
					238,00	1 261,40
1.22	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t	8,8000	94,35	830,28
					94,35	830,28
1.23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	8,8000	45,32	398,77
					0,00	0,00
1.24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	0,1500	1 251,48	187,72
					767,55	115,13
1.25	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (h=150mm)	m3	2,2500	598,33	1 346,25
					84,15	189,34
1.26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate D8 mm B500B pas.150x150)	kg	81,8000	22,88	1 871,34
					2,55	208,59
1.27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	6,4000	156,97	1 004,59
					102,00	652,80
1.28	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 C16/20, h=200mm)	m3	3,0000	2 066,58	6 199,75
					374,00	1 122,00
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor de pardosea	m2	14,6000	5,85	85,38
					2,55	37,23
1.30	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi.	m2	14,6000	406,11	5 929,15
					105,40	1 538,84
		TOTAL Capitolul 2.1. Gheretă. Pardosea.				19 114,63
		Inclusiv salariul				5 955,61
		Capitolul 3.1. Foișor (zona de odihnă pentru maturi). Fundatie monolita FM.				
1.31	TsA02G	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	m3	8,4000	238,00	1 999,20
					238,00	1 999,20
1.32	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t	13,9000	94,35	1 311,47
					94,35	1 311,47
1.33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	13,9000	45,32	629,88
					0,00	0,00
1.34	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 C8/10)	m3	0,9000	1 915,80	1 724,22
					327,25	294,53
1.35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	34,8000	156,97	5 462,46
					102,00	3 549,60
1.36	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si	kg	40,0000	18,31	732,41

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.			5,70	227,80
1.37	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	43,1000	18,65	803,83
					6,04	260,11
1.38	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 (Beton C16/20)	m3	4,1000	2 066,58	8 472,99
					374,00	1 533,40
		TOTAL Capitolul 3.1. Foișor (zona de odihnă pentru maturi). Fundatie monolita FM.				21 136,44
		Inclusiv salariul				9 176,10
		Capitolul 4.1. Pergolă cu leagăne (zona de odihnă pentru maturi). Fundatie monolita FM1, FM2.				
1.39	TsA02G	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	m3	9,4000	238,00	2 237,20
					238,00	2 237,20
1.40	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t	15,5000	94,35	1 462,43
					94,35	1 462,43
1.41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	15,5000	45,32	702,38
					0,00	0,00
1.42	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 C8/10)	m3	1,1000	1 915,80	2 107,38
					327,25	359,98
1.43	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	31,6000	156,97	4 960,16
					102,00	3 223,20
1.44	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	17,7000	18,65	330,11
					6,04	106,82
1.45	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 (Beton C16/20)	m3	5,1000	2 066,58	10 539,57
					374,00	1 907,40
		TOTAL Capitolul 4.1. Pergolă cu leagăne (zona de odihnă pentru maturi). Fundatie monolita FM1, FM2.				22 339,23
		Inclusiv salariul				9 297,02
		Capitolul 4.2. Pergolă cu leagăne (zona de odihnă pentru maturi), 2buc.				
1.46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Teava profilata din otel 100x100x3 mm)	kg	1 260,3800	62,02	78 171,73
					17,85	22 497,78
1.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Teava profilata din otel 40x20x3 mm)	kg	280,3800	62,02	17 389,83
					17,85	5 004,78
1.48	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe suprafete metalice cu email PF-115 in 2 straturi inclusiv grundul.GF-021	m2	62,4400	115,28	7 198,11
					93,50	5 838,14
1.49	CE31A1	Cherestea 50x30 mm (V=0.48 m3)	m2	27,2000	162,05	4 407,65
					64,18	1 745,56
1.50	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,4800	122,50	58,80
					33,15	15,91
1.51	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,4800	356,91	171,32
					72,25	34,68
1.52	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .	m2	27,2000	112,53	3 060,78
					85,00	2 312,00
1.53		Lant gros. 6mm	m	46,4000	43,65	2 025,36
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 4.2. Pergolă cu leagăne (zona de odihnă pentru maturi) 2buc.				112 483,56
		Inclusiv salariul				37 448,86

Total manopera (ore)	955,9022
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		300 768,25
Asigurari sociale	24,0000%	19 500,40
Total		320 268,65
Cheltuieli de transport	5,0000%	10 491,90
Total		330 760,56
Cheltuieli de regie	9,0000%	29 768,45
Total		360 529,01
Beneficiu de deviz	5,0000%	18 026,45

Total Deviz fara TVA	378 555,46
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit)-vezi proiectul.				
2.1	M1A02D aplicat	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 6000x10000x3020 din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (1 buc)	t	5,0000	5 911,60	29 558,00
					5 678,85	28 394,25
		TOTAL Capitolul 2.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit)-vezi proiectul.				29 558,00
		Inclusiv salariul				28 394,25
		Capitolul 2.2. Gheretă-vezi proiectul.				
2.2	M1A02D aplicat	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 3000x5000x3020 din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (1 buc)	t	3,0000	5 911,60	17 734,80
					5 678,85	17 036,55
		TOTAL Capitolul 2.2. Gheretă-vezi proiectul.				17 734,80
		Inclusiv salariul				17 036,55
		Capitolul 2.3. Foișor (zona de odihnă pentru maturi)-vezi proiectul.				
2.3	M1E01B	Foișor - produs finit, livrat asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (3 buc)	t	4,5000	3 331,85	14 993,33
					3 018,35	13 582,58
		TOTAL Capitolul 2.3. Foișor (zona de odihnă pentru maturi)-vezi proiectul.				14 993,33
		Inclusiv salariul				13 582,58

Total manopera (ore)	694,2750
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		62 286,13
Asigurari sociale	24,0000%	14 163,21
Total		76 449,34
Cheltuieli de transport	5,0000%	0,00
Total		76 449,34
Cheltuieli de regie	50,0000%	29 506,69
Total		105 956,02
Beneficiu de deviz	5,0000%	5 297,80

Total Deviz fara TVA	111 253,82
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit)-vezi proiectul.				
3.1	Pret furnizor	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare -	com	1,0000	503 666,00	503 666,00

		6000x10000x3020 (1.Cadrul modulului este realizat din profile metalice cu grosimea de 3 mm si este prevăzut cu canale de scurgere a apei de ploaie; 2.Tavanul modulului este realizat din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/LIS, culoare RAL 9002, acoperit cu tablă profilată H 44, grosime 0,5 mm, formând o pernă de aer. Greutatea maximă admisibilă pe acoperiș este de 250 kg/m2. Sunt prevăzute 4 piese pentru manipulare la acoperiș și 4 orificii pentru canalele de ploaie. Suprafața totală - 57.5 m2; 3.Pereții modulului sunt realizați din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/Casetat culoare RAL 9002 în interior, RAL 7016 în exterior, îmbinarea efectuată prin colțare sanitare pe perimetru pereți și pod. Suprafața totală - 132.7 m2; 4.Sisteme de pereți pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros. 12 mm. Suprafața totală - 26.0 m; 5.Tâmplăria - U1 - Ușă de exterior cu dimensiunea 900x2100 cu termopan și deschidere dreapta. Articol din PVC cu proprietate de izolare termică. Termopan cu două camere gros. 32 mm din sticlă armată. Cantitatea - 2 buc. - U2 - Ușă de exterior cu dimensiunea 1000x2100 cu termopan și deschidere stânga. Articol din PVC cu proprietate de izolare termică. Termopan cu două camere gros. 32 mm din sticlă armată. Cantitatea - 2 buc. - F1 - Fereastră cu termopan cu deschidere oscilo-batantă, dimensiunea 2400x800. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm cu două camere, sticlă interioară și exterioară cu emisie redusă (LowE) și (4S) respectiv. Cantitatea - 2 buc)	pect		0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Bloc sanitar-gospodăresc (WC public. Zona tomberoane. Depozit)-vezi proiectul.				503 666,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Gheretă-vezi proiectul.				
3.2	Pret furnizor	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 3000x5000x3020 (1.Cadrul modulului este realizat din profile metalice cu grosimea de 3 mm si este prevăzut cu canale de scurgere a apei de ploaie; 2.Tavanul modulului este realizat din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/LIS, culoare RAL 9002, acoperit cu tablă profilată H 44, grosime 0,5 mm, formând o pernă de aer. Greutatea maximă admisibilă pe acoperiș este de 250 kg/m2. Sunt prevăzute 4 piese pentru manipulare la acoperiș și 4 orificii pentru canalele de ploaie. Suprafața totală - 14.6 m 2; 3.Pereții modulului sunt realizați din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/Casetat culoare RAL 9002 în interior, RAL 7016 în exterior, îmbinarea efectuată prin colțare sanitare pe perimetru pereți și pod. Suprafața totală - 15 m 2; 4.Tâmplăria - R1 - Ușă tip rulou cu dimensiunea 2800x3000 din lamele de aluminiu. Sistem de culisare verticală. Acționare manuală și electrică. - R2 - Ușă tip rulou cu dimensiunea 4900x3000 din lamele de aluminiu. Sistem de culisare verticală. Acționare manuală și electrică)	com pect	1,0000	144 450,00 0,00	144 450,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Gheretă-vezi proiectul.				144 450,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3. Foișor (zona de odihnă pentru maturi)-vezi proiectul.				
3.3	Pret furnizor	Foișor - produs finit executat din lemn lamelar cu acoperiș șarpant cu învelitoare din șindrilă bituminoasă. Suprafața totală - 21.65 m2.	com pect	3,0000	87 300,00 0,00	261 900,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Foișor (zona de odihnă pentru maturi)-vezi proiectul.				261 900,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000
Total Deviz fara TVA	910 016,00
Total General fara TVA	1 399 825,28
TVA (20%)	279 965,06
TOTAL GENERAL	1 679 790,34
Inclusiv salariul	140 265,06

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-1-1 Soluții arhitectural-constructive (SAC)

Devizul local de resurse Nr. 14.1

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 1 679 790,34 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,4080	85,00	34,68
2	7123010010200	Betonist	h-om	103,7000	85,00	8 814,50
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,9169	85,00	1 437,94
4	7124010010700	Dulgher	h-om	110,0080	85,00	9 350,68
5	7132030012600	Mozaicar	h-om	88,1640	85,00	7 493,94
6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,5000	85,00	4 547,50
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	98,0170	85,00	8 331,45
8	7212030022700	Sudor	h-om	15,4076	85,00	1 309,65
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	292,7444	85,00	24 883,27
10	7422010060100	Timplar	h-om	7,8000	85,00	663,00
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,2898	85,00	10 734,63
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,0745	85,00	3 491,33
13	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8720	85,00	159,12
Total manopera					81 251,69	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,4820	9,70	43,48
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,1114	2,91	67,25
3	1421102200068	Piatra sparta	m3	12,9375	390,00	5 045,63
4	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0008	388,00	0,33
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0428	5 500,00	235,40
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2996	5 500,00	1 647,80
7	2010102903497	Cherestea 50x30 mm	m3	0,4800	5 500,00	2 640,00
8	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 242,0000	0,10	120,47
9	2010237318750	Distantieri	buc	137,7900	0,49	66,83
10	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,5600	237,65	2 034,28
11	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,8160	29,10	23,75
12	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	4,0000	0,00	240,33
13	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	32,20
14	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	10,0000	0,00	869,23
15	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	112,50
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	9,0000	0,00	601,89
17	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	3,0000	0,00	199,56
18	2320166200676	White spirit	kg	6,2440	29,10	181,70
19	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,4800	19,40	9,31
20	2320187315789	Decofrol	kg	10,2720	29,10	298,92
21	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,6650	21,34	227,59
22	2430116104160	Email PF-115	kg	10,6148	48,50	514,82
23	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0058	43,65	0,25
24	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,8960	72,75	356,18
25	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,2160	29,10	93,59
26	24302261000001	Fuga	kg	31,0500	32,50	1 009,13
27	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,2640	49,47	161,47

28	2430226100700	Grund GF-021	kg	6,4938	49,47	321,25
29	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,7460	17,46	135,25
30	2430226109444	Diluant alchidic	kg	10,1324	33,95	343,99
31	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,4448	29,10	42,04
32	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,0000	48,50	291,00
33	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	43,65	611,10
34	2521216717050	Furtun 60cm	buc	2,0000	80,03	160,05
35	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8000	33,95	61,11
36	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	19,40	11,64
37	2622102438000	Lavoar	buc	6,0600	873,00	5 290,38
38	2622102438000	Lavoar (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0100	2 511,40	2 536,51
39	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,0500	970,00	4 898,50
40	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0100	5 077,95	5 128,73
41	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	970,00	979,70
42	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	6,0000	485,00	2 910,00
43	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,0600	291,00	1 763,46
44	2661112800700	Dale de beton 100x200x40mm	m2	9,2700	149,57	1 386,55
45	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,9630	250,00	15 990,75
46	2663102100000	Beton C16/20	m3	24,8050	1 500,00	37 207,50
47	2663102100000	Beton C8/10	m3	2,0500	1 400,00	2 870,00
48	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	263,0700	5,50	1 446,89
49	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	26,0880	1,94	50,61
50	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,0000	12,00	492,00
51	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,0445	12,00	24,53
52	2710602400000	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	62,3200	12,00	747,84
53	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,4076	24,25	373,63
54	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,2800	24,25	103,79
55	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,0970	24,25	123,60
56	2743123549025	Lamele din profile de aluminiu 12x85mm	m	31,5000	363,75	11 458,13
57	2775276309886	Confectii metalice (Teava profilata din otel 100x100x3 mm)	kg	1 260,3800	43,65	55 015,59
58	2775276309886	Confectii metalice (Teava profilata din otel 40x20x3 mm)	kg	280,3800	43,65	12 238,59
59	2873122004100	Plase sudate D8 mm B500B pas.150x150	kg	412,9890	19,40	8 011,99
60	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	7,6096	29,00	220,68
61	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,7038	41,00	315,86
62	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,6800	3,88	99,64
63	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	180,0000	0,97	174,60
64	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,6800	0,58	14,95
65	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4280	63,05	26,99
66	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	279,36	279,36
67	2875114201170	Bară fixă ETT-D pentru toaletă Ø32mm L580mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
68	2875114201170	Bară mobilă ETT-U pentru toaletă Ø32mm L700mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
69	2875114202800	Sifon pt.lavoar (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0000	875,91	875,91
70	2875114202800	Sifon pt.lavoar de tip butelie	buc	6,0000	92,15	552,90
71	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,0000	97,00	776,00
72	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,0000	145,50	727,50
73	2875116710000	Rama cu capac pt. closet (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0000	2 090,35	2 090,35
74	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,5680	17,46	44,84
75	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	776,00	5 432,00
76	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,0000	145,50	873,00
77	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	339,50	339,50
78	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,0000	77,60	465,60
79	4011106202741	Energie electrica	kw	12,3261	3,90	48,07
80	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500	18,43	13,82
81	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,6200	18,43	48,29
82	4100126202818	Apă	m3	1,3776	18,43	25,39
83	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5550	1,94	6,90
84	Material	Lant gros. 6mm	m	46,4000	43,65	2 025,36
Total materiale					209 838,06	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0029	475,00	1,37

2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7250	80,75	381,54
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3625	142,50	336,66
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,2453	475,00	116,54
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0711	23,75	1,69
6	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,0500	332,50	349,13
7	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,4793	23,75	106,38
8	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,0030	427,50	1 283,78
9	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,7602	427,50	324,99
10	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0288	142,50	4,10
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,7200	19,00	298,68
12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,7394	14,25	10,54
13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,5500	475,00	3 111,25
14	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0072	427,50	3,08
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,8334	427,50	3 348,78
Total utilaje					9 678,50	
Total						300 768,25
Asigurari sociale				24,0000%	19 500,40	
Total						320 268,65
Cheltuieli de transport				5,0000%	10 491,90	
Total						330 760,56
Cheltuieli de regie				9,0000%	29 768,45	
Total						360 529,01
Beneficiu de deviz				5,0000%	18 026,45	
TOTAL Deviz fara TVA						378 555,46

Deviz: Lucrări de montare

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7212030022700	Sudor	h-om	48,0000	85,00	4 080,00
2	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	102,6000	85,00	8 721,00
3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	519,6750	85,00	44 172,38
4	8283010021000	Electronist	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
Total manopera					59 013,38	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
1	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,7000	47,50	128,25
2	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,6200	475,00	3 144,50
Total utilaje					3 272,75	
Total					62 286,13	
Asigurari sociale			24,0000%		14 163,21	
Total					76 449,34	
Cheltuieli de transport			5,0000%		0,00	
Total					76 449,34	
Cheltuieli de regie			50,0000%		29 506,69	
Total					105 956,02	
Beneficiu de deviz			5,0000%		5 297,80	
TOTAL Deviz fara TVA					111 253,82	

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Foișor - produs finit executat din lemn lamelar cu acoperiș șarpant cu învelitoare din șindrilă bituminoasă. Suprafața totală - 21.65 m2.	comp ect	3,0000	87 300,00	261 900,00
2	Material	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 3000x5000x3020 (1.Cadrul modulului este realizat din profile metalice cu grosimea de 3 mm si este prevăzut cu canale de scurgere a apei de ploaie; 2.Tavanul modulului este realizat din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/LIS, culoare RAL 9002, acoperit cu tablă profilată H 44, grosime 0,5 mm, formând o pernă de aer. Greutatea maximă admisibilă pe acoperiș este de 250 kg/m2. Sunt prevăzute 4 piese pentru manipulare la acoperiș și 4 orificii pentru canalele de ploaie. Suprafața totală - 14.6 m 2; 3.Pereții modulului sunt realizați din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/Casetat culoare RAL 9002 în interior, RAL 7016 in exterior, îmbinarea efectuată prin colțare sanitare pe perimetru pereți și pod. Suprafața totală - 15 m 2; 4.Tâmplăria - R1 - Ușă tip rulou cu dimensiunea 2800x3000 din lamele de aluminiu. Sistem de culisare verticală. Acționare manuală și electrică. - R2 - Ușă tip rulou cu dimensiunea 4900x3000 din lamele de aluminiu. Sistem de culisare verticală. Acționare manuală și electrică)	comp ect	1,0000	144 450,00	144 450,00
3	Material	Incapere modulara "Steelbox", marimi exterioare - 6000x10000x3020 (1.Cadrul modulului este realizat din profile metalice cu grosimea de 3 mm si este prevăzut cu canale de scurgere a apei de ploaie; 2.Tavanul modulului este realizat din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/LIS, culoare RAL 9002, acoperit cu tablă profilată H 44, grosime 0,5 mm, formând o pernă de aer. Greutatea maximă admisibilă pe acoperiș este de 250 kg/m2. Sunt prevăzute 4 piese pentru manipulare la acoperiș și 4 orificii pentru canalele de ploaie. Suprafața totală - 57.5 m2; 3.Pereții modulului sunt realizați din Panouri Sandwich cu grosimea 60 mm PUR, grosimea 0,5/0,5 mm, LIS/Casetat culoare RAL 9002 în interior, RAL 7016 in exterior, îmbinarea efectuată prin colțare sanitare pe perimetru pereți și pod. Suprafața totală - 132.7 m2; 4.Sisteme de pereți pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros. 12 mm. Suprafața totală - 26.0 m; 5.Tâmplăria - U1 - Ușă de exterior cu dimensiunea 900x2100 cu termopan și deschidere dreapta. Articol din PVC cu proprietate de izolare termică. Termopan cu două camere gros. 32 mm din sticlă armată. Cantitatea - 2 buc. - U2 - Ușă de exterior cu dimensiunea 1000x2100 cu termopan și deschidere stânga. Articol din PVC cu proprietate de izolare termică. Termopan cu două camere gros. 32 mm din sticlă armată. Cantitatea - 2 buc. - F1 - Fereastră cu termopan cu deschidere oscilo-batantă, dimensiunea 2400x800. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm cu două camere, sticlă interioară și exterioară cu emisie redusă (LowE) și (4S) respectiv. Cantitatea - 2 buc)	comp ect	1,0000	503 666,00	503 666,00
Total materiale					910 016,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					910 016,00	
Total					1 399 825,28	

TVA	20%	279 965,06
TOTAL Deviz		1 679 790,34

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14.2

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontari si demolari				
1.1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini.	100 m2			1 085,45 1 085,45
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	85,00	1 085,45
1.2	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm.	buc			159,80 159,80
1.2.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	85,00	16,15
1.2.2	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.2.3	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	85,00	76,50
1.2.4	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	85,00	37,40
1.3	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm.	buc			95,20 95,20
1.3.1	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	85,00	21,25
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
1.4	TsH78A adaptat	Defrisarea gardurilor vii din arbusti	100 m			284,75 284,75
1.4.1	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	3,3500	85,00	284,75
1.5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie gard)	m3			540,86 467,50
1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	18,43	0,92
1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	85,00	127,50
1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	142,50	49,88
1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	61,75	21,61
1.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	4,75	0,95
1.6	TsH80A adaptat	Demontarea bancilor, masa pina la 100 kg.	buc			22,95 22,95
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	85,00	22,95
1.7	TsH80A adaptat	Demontarea urnelor, masa pina la 100 kg.	buc			22,95 22,95
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	85,00	22,95
1.8	AcE13B adaptat	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare)	m3			2 279,95 1 348,95
1.8.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	85,00	944,35
1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	85,00	404,60
1.8.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	475,00	931,00
		TOTAL Capitolul 1. Demontari si demolari				149 231,61
		Capitolul 2. Pavaj				
1.9	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3			8 179,15 516,80
1.9.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.9.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.9.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.9.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			45,32 0,00
1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100			203,16

			m3			30,60
1.11.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.11.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
1.12	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (argila pentru umpluturi)	100 m3			8 179,15 516,80
1.12.1	1421102200227	Pietris fracție 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.12.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.12.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.12.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.13		Argila	m3			82,45 0,00
1.13.1	Material	Argila	m3	1,0000	82,45	82,45
1.14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (argila pentru umplutura)	t			45,32 0,00
1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			203,16 30,60
1.15.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
1.16	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			465,98 0,00
1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98
1.17	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			26,35 26,35
1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
1.18	TsD07A1	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. 92-94%.	100 m3			3 324,37 430,95
1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	85,00	430,95
1.18.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	332,50	2 893,42
1.19	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton.	m			203,52 66,30
1.19.1	2663102100001	Beton	m3	0,0530	1 400,00	74,20
1.19.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,55	10,61
1.19.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	295,00	3,54
1.19.4	2666122800300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	48,50	48,74
1.19.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	18,43	0,13
1.19.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,30
1.19.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
1.20	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5-20mm, h=150mm)	m3			598,33 84,15
1.20.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-70mm)	m3	1,1500	390,00	448,50
1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,43	1,84
1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
1.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,50	29,93
1.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,75	33,92
1.21	DE17A	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 5 cm (Pavaj din dale de beton 200x100x60 mm)	m2			296,19 50,66
1.21.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
1.21.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,55	33,66
1.21.3	2661112800655	Pavaj din dale de beton 200x100x60 mm	m2	1,0150	190,12	192,97
1.21.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
1.21.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	295,00	11,21
1.21.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	106,70	2,13
1.21.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
1.21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
1.22	DE17A	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 5 cm (Pavaj cărămidă cu suprafața de granit (alb) 200x100x60 mm)	m2			373,97 50,66
1.22.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
1.22.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,55	33,66

1.22.3	2661112800655	Pavaj cărămidă cu suprafața de granit (alb) 200x100x60 mm	m2	1,0150	266,75	270,75
1.22.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
1.22.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	295,00	11,21
1.22.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	106,70	2,13
1.22.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
1.22.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
1.23	DE17A	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 5 cm (Pavaj pătrat cu suprafața de granit 100x100x60 mm (Alb=39m2, Negru=14m2, Rosu=39m2, Verde=15m2))	m2			373,97 50,66
1.23.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
1.23.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,55	33,66
1.23.3	2661112800655	Pavaj pătrat cu suprafața de granit 100x100x60 mm	m2	1,0150	266,75	270,75
1.23.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
1.23.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	295,00	11,21
1.23.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	106,70	2,13
1.23.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
1.23.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
1.24	DE17A	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 5 cm (Pavaj trapez cu suprafața de granit 95x90x60 mm (Alb=395m2, Negru=180m2, Gri=345m2, Rosu=109m2, Verde=15m2, Galben=32m2))	m2			373,97 50,66
1.24.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
1.24.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,55	33,66
1.24.3	2661112800655	Pavaj trapez cu suprafața de granit 95x90x60 mm	m2	1,0150	266,75	270,75
1.24.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
1.24.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	295,00	11,21
1.24.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	106,70	2,13
1.24.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
1.24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
		TOTAL Capitolul 2. Pavaj				2 232 911,10
		Capitolul 3. Zona verde				
1.25	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3			8 179,15 516,80
1.25.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.25.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.25.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.25.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			45,32 0,00
1.26.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			203,16 30,60
1.27.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.27.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.27.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
1.28	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (sol fertil)	100 m3			8 179,15 516,80
1.28.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.28.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.28.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.28.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.29		Sol fertil	m3			150,00 0,00
1.29.1	Material	Sol fertil	m3	1,0000	150,00	150,00
1.30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (sol fertil)	t			45,32 0,00
1.30.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			203,16 30,60
1.31.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.31.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.31.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
1.32	TrB01B2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m.	t			65,45 65,45
1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	85,00	65,45
1.33	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi	m2			11,05

		de 15 cm grosime.				11,05
1.33.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	85,00	11,05
1.34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			966,67
						409,70
1.34.1	221107204435	Seminte	kg	3,9600	140,65	556,97
1.34.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	85,00	409,70
1.35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			239,55
						56,10
1.35.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,43	18,43
1.35.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
1.35.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	427,50	165,02
1.36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Thuja occidentalis Hoseri, Inaltime 15-20 cm)	buc			186,72
						30,60
1.36.1	1111000100002	Thuja occidentalis Hoseri, Inaltime 15-20 cm	buc	1,0400	145,50	151,32
1.36.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.36.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,85	0,58
1.36.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	208,55	2,09
1.36.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	209,52	2,10
1.36.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
1.36.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
1.37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Thuja occidentalis Smaragd, Inaltime 140 cm)	buc			497,76
						30,60
1.37.1	1111000100002	Thuja occidentalis Smaragd, Inaltime 140 cm	buc	1,0400	444,58	462,36
1.37.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.37.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,85	0,58
1.37.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	208,55	2,09
1.37.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	209,52	2,10
1.37.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
1.37.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
1.38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Festuca gautieri)	buc			186,72
						30,60
1.38.1	1111000100002	Festuca gautieri	buc	1,0400	145,50	151,32
1.38.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.38.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,85	0,58
1.38.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	208,55	2,09
1.38.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	209,52	2,10
1.38.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
1.38.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
1.39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Festuca glauca elijah blue)	buc			169,90
						30,60
1.39.1	1111000100002	Festuca glauca elijah blue	buc	1,0400	129,33	134,50
1.39.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.39.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,85	0,58
1.39.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	208,55	2,09
1.39.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	209,52	2,10
1.39.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
1.39.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
1.40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Carex morrowii variegata)	buc			169,90
						30,60
1.40.1	1111000100002	Festuca glauca elijah blue	buc	1,0400	129,33	134,50
1.40.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.40.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,85	0,58
1.40.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	208,55	2,09
1.40.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	209,52	2,10
1.40.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
1.40.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
1.41	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Pennisetum alopecuroides hameln, Inaltime 30 cm)	buc			186,72
						30,60
1.41.1	1111000100002	Pennisetum alopecuroides hameln, Inaltime 30 cm	buc	1,0400	145,50	151,32
1.41.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.41.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,85	0,58
1.41.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	208,55	2,09
1.41.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	209,52	2,10
1.41.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
1.41.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
1.42	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Rosa Chinensis Minima (trandafir alb) Inaltime 15-20 cm)	buc			171,59
						30,60
1.42.1	1111000100002	Rosa Chinensis Minima (trandafir alb) Inaltime 15-20 cm	buc	1,0400	130,95	136,19
1.42.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.42.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,85	0,58
1.42.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	208,55	2,09
1.42.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	209,52	2,10
1.42.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70

1.42.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
1.43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Acer palmatum atropurpureum (arțar japonez), Inaltime 180 cm)	buc			1 641,09
						67,15
1.43.1	1111000100001	Acer palmatum atropurpureum (arțar japonez), Inaltime 180 cm	buc	1,0400	1 495,42	1 555,24
1.43.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.43.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,85	1,94
1.43.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	208,55	8,34
1.43.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	209,52	8,38
1.43.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	85,00	3,40
1.43.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	85,00	63,75
1.44	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Magnolia x soulangeana cameo, Inaltime 180 cm)	buc			2 481,75
						67,15
1.44.1	1111000100001	Magnolia x soulangeana cameo, Inaltime 180 cm	buc	1,0400	2 303,75	2 395,90
1.44.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.44.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,85	1,94
1.44.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	208,55	8,34
1.44.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	209,52	8,38
1.44.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	85,00	3,40
1.44.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	85,00	63,75
1.45	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Tilia cordata, Inaltime 180-190 cm)	buc			464,15
						67,15
1.45.1	1111000100001	Tilia cordata, Inaltime 180-190 cm	buc	1,0400	363,75	378,30
1.45.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.45.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,85	1,94
1.45.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	208,55	8,34
1.45.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	209,52	8,38
1.45.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	85,00	3,40
1.45.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	85,00	63,75
1.46	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Acer platanoides globosum (arțar norvegian), Inaltime 180 cm)	buc			1 641,09
						67,15
1.46.1	1111000100001	Acer platanoides globosum (arțar norvegian), Inaltime 180 cm	buc	1,0400	1 495,42	1 555,24
1.46.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,43	0,04
1.46.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,85	1,94
1.46.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	208,55	8,34
1.46.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	209,52	8,38
1.46.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	85,00	3,40
1.46.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	85,00	63,75
		TOTAL Capitolul 3. Zona verde				1 170 968,63
		Capitolul 4. Mobilier urban-vezi proiectul				
1.47	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (Bancă cu spetează (Fonta/lemn, Dimensiuni: L=2000 mm))	buc			86,70
						86,70
1.47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	85,00	86,70
1.48	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (Bancă cu spetează semirotundă nr.4 (Beton/lemn, Dimensiuni: 2500x700 mm))	buc			86,70
						86,70
1.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	85,00	86,70
1.49	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (Banca cu masa de sah din beton)	buc			86,70
						86,70
1.49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	85,00	86,70
1.50	TsH80A aplicat	Aranjarea urnelor, masa pina la 100 kg (Urnă pentru gunoi cu logoul Magdacesti (modelul se va coordona cu beneficiarul))	buc			22,95
						22,95
1.50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	85,00	22,95
		TOTAL Capitolul 4. Mobilier urban-vezi proiectul				5 500,35
		Capitolul 5. Teren de joaca				
1.51	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3			8 179,15
						516,80
1.51.1	1421102200227	Pietris fracție 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.51.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.51.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.51.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			45,32
						0,00
1.52.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.53	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 251,48
						767,55
1.53.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,43	18,43
1.53.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
1.53.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	332,50	465,50
1.54	DE16A adopt.	Montarea bordură din plastic	m			84,99
						25,50

1.54.1	2666122800611	Bordură din plastic	m	1,0070	59,07	59,49
1.54.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	85,00	25,50
1.55	DA19A adopt.	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil)	m2			24,57 3,23
1.55.1	1711217329883	Material textil netesut (geotextil)	m2	1,0000	21,34	21,34
1.55.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	85,00	0,34
1.55.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	85,00	2,89
1.56	TsH32C1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de prundis decorativ din marmura alba 10-20 mm de 10 cm grosime (doar manopera)	m2			28,05 28,05
1.56.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	85,00	21,25
1.56.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	85,00	6,80
1.57		Prundis decorativ din marmura alba 10-20 mm	kg			8,49 0,00
1.57.1	Material	Prundis decorativ din marmura alba 10-20 mm	kg	1,0000	8,49	8,49
		TOTAL Capitolul 5. Teren de joaca				395 675,26
		Capitolul 6. Echipamente de joaca				
1.58	TsA02G	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 (groapa pentru pilon)	m3			238,00 238,00
1.58.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	85,00	238,00
1.59	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			94,35 94,35
1.59.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
1.60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			45,32 0,00
1.60.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.61	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			156,97 102,00
1.61.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,05	0,32
1.61.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,58	0,17
1.61.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,88	1,16
1.61.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,46	0,52
1.61.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,25	1,21
1.61.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.61.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	237,65	23,77
1.61.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
1.61.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
1.61.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,10	3,49
1.61.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
1.61.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
1.62	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	m3			1 962,55 374,00
1.62.1	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
1.62.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.62.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,55
1.62.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.62.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.62.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.63		Lucrari de instalare a echipamentelor de joaca, (0.5% din valoarea utilajului cu recapitulatie)	set			1 166,12 1 166,12
1.63.1	Manopera	Lucrari de instalare a echipamentelor de joaca	buc	1,0000	1 166,12	1 166,12
		TOTAL Capitolul 6. Echipamente de joaca				42 068,41
		Capitolul 7.1. Gard din otel -vezi proiectul				
1.64	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3			8 179,15 516,80
1.64.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.64.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.64.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.64.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			45,32 0,00
1.65.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			203,16 30,60
1.66.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.66.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60

1.66.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
1.67	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (argila pentru umpluturi)	100 m3			8 179,15 516,80
1.67.1	1421102200227	Pietris fracție 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.67.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.67.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.67.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.68		Argila	m3			82,45 0,00
1.68.1	Material	Argila	m3	1,0000	82,45	82,45
1.69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (argila pentru umplutura)	t			45,32 0,00
1.69.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	427,50	45,32
1.70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			203,16 30,60
1.70.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.70.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.70.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
1.71	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			465,98 0,00
1.71.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98
1.72	TsD07A1	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. 92-94%.	100 m3			3 324,37 430,95
1.72.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	85,00	430,95
1.72.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	332,50	2 893,42
1.73	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 C8/10)	m3			1 915,80 327,25
1.73.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.73.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,55
1.73.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.73.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.73.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.74	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			156,97 102,00
1.74.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,05	0,32
1.74.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,58	0,17
1.74.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,88	1,16
1.74.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,46	0,52
1.74.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,25	1,21
1.74.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.74.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	237,65	23,77
1.74.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
1.74.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
1.74.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,10	3,49
1.74.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
1.74.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
1.75	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			18,31 5,70
1.75.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
1.75.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.75.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.75.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	85,00	5,44
1.75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
1.76	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			18,65 6,04
1.76.1	2710602400000	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
1.76.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.76.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.76.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	85,00	5,78
1.76.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
1.77	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			17,46

		continue si radiere.				4,85
1.77.1	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
1.77.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.77.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.77.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	85,00	4,59
1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
1.78	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 (Beton C16/20)	m3			2 066,58 374,00
1.78.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.78.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.78.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.78.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.78.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.78.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.78.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.79	CI12A	Placaje din piatra naturala de Cosauti cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Fundatie gard)	m2			1 011,73 663,00
1.79.1	2670112202050	Placi din piatra naturala de Cosauti	m2	1,0600	242,50	257,05
1.79.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	4,85	3,88
1.79.3	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	7,30	30,66
1.79.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	1,94
1.79.5	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	14,55	5,82
1.79.6	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,0075	178,48	1,34
1.79.7	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	33,95	33,95
1.79.8	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	3,35
1.79.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.79.10	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	85,00	255,00
1.79.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	85,00	68,00
1.79.12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	9,50	9,50
1.79.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	23,75	1,19
1.79.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,75	0,06
1.80	CI12A	Placaje din piatra artificiala de Cosauti inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Stilpi din beton)	m2			902,69 663,00
1.80.1	2670112202050	Piatra artificiala de Cosauti	m2	1,0600	140,65	149,09
1.80.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	4,85	3,88
1.80.3	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	7,30	30,66
1.80.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	1,94
1.80.5	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	14,55	5,82
1.80.6	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,0075	178,48	1,34
1.80.7	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	33,95	33,95
1.80.8	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	2,27
1.80.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.80.10	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	85,00	255,00
1.80.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	85,00	68,00
1.80.12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	9,50	9,50
1.80.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	23,75	1,19
1.80.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,75	0,06
1.81	CE06A1	Invelitori din tabla zincata, montata pe fisie metalica 40x2 mm, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla zincata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru stilpii din beton)	m2			404,70 131,75
1.81.1	2710403642000	Tabla zincata cu acoperire polimerica, gros. 0,55 mm	m2	1,1500	188,18	216,41
1.81.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,95	20,37
1.81.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,49	2,43
1.81.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,97	4,85
1.81.5	2710703434927	Otel lat 40 x 2	kg	0,3250	33,95	11,03
1.81.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	43,65	4,37
1.81.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	12,97
1.81.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	85,00	123,25
1.81.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
1.81.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	23,75	0,52
1.82	CP10A adaptat	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 (Coama pentru gard 1000x450mm - 470m)	buc			565,57 72,25
1.82.1	2666122800600	Coama pentru gard 1000x450mm	buc	1,0100	485,00	489,85
1.82.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	18,43	0,04
1.82.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	295,00	0,89

1.82.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,55	2,55
1.82.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	85,00	63,75
1.82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
1.83	CL19A	Imprejmuiri din otel gata confectionate: din panouri, inclusiv elementele de sustinere si fixare (Panou din otel H=1,42m, L=447m (Teava profilata de otel 30x30x3, L=875m, Otel patrat 10x10, L=5970m inclusiv Bila din otel forjat- 5900buc si stilpi Teava profilata de otel 40x40x3, L= 2m- 204buc inclusiv Capac cu bila din otel forjat 40x40 -204buc)	m2			1 433,43 138,13
1.83.1	2873136306000	Panou din otel H=1,42m, L=447m (Teava profilata de otel 30x30x3, L=875m, Otel patrat 10x10, L=5970m inclusiv Bila din otel forjat- 5900buc si stilpi din Teava profilata de otel 40x40x3, L= 2m- 204buc inclusiv Capac cu bila din otel forjat 40x40 -204buc)	m2	1,0000	1 286,30	1 286,30
1.83.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	41,00	2,05
1.83.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,90	0,31
1.83.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	53,35	3,73
1.83.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	2,91	2,91
1.83.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	85,00	127,50
1.83.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
1.83.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	85,00	2,13
1.84	CK14A	Porti din otel cu rame gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton (Poarti din otel 3.72x2.6m din Teavă profilată din otel 60x60x4, L= 20,48m, Teavă profilată din otel 50x50x3, L= 9,9m, Otel patrat 10x10, L=59m inclusiv Element decorativ din fontă (f1)gros. 60mm - 8buc, Element decorativ din fontă (f2)gros. 60mm - 4buc, Bila din otel forjat - 14buc, Capac cu bila din otel forjat 60x60 -6buc (2 porti))	m2			4 704,64 145,35
1.84.1	2030112930150	Poarti din otel 3.72x2.6m din Teavă profilată din otel 60x60x4, L= 20,48m, Teavă profilată din otel 50x50x3, L= 9,9m, Otel patrat 10x10, L=59m inclusiv Element decorativ din fontă (f1)gros. 60mm - 8buc, Element decorativ din fontă (f2)gros. 60mm - 4buc, Bila din otel forjat - 14buc, Capac cu bila din otel forjat 60x60 -6buc (2 porti)	m2	1,0000	4 527,90	4 527,90
1.84.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,97	3,88
1.84.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,49	1,94
1.84.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,49	1,94
1.84.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	41,32	4,13
1.84.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,72
1.84.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,90	0,90
1.84.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,55	3,19
1.84.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	295,00	1,18
1.84.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	18,43	0,02
1.84.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	85,00	16,15
1.84.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
1.84.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	85,00	15,30
1.84.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
1.84.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	475,00	9,50
1.85	CK14A	Porti din otel cu rame gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton (Poarti din otel 1.135x2.6m din Teavă profilată din otel 40x40x4, L= 11.38m, Teavă profilată din otel 30x30x3, L= 2.82m, Otel patrat 10x10, L=16.3m inclusiv Element decorativ din fontă (f1)gros. 40mm - 2buc, Element decorativ din fontă (f2)gros. 40mm - 1buc, Bila din otel forjat - 4buc, Capac cu bila din otel forjat 40x40 -4buc (2 porti))	m2			4 704,64 145,35
1.85.1	2030112930150	Poarti din otel 1.135x2.6m din Teavă profilată din otel 40x40x4, L= 11.38m, Teavă profilată din otel 30x30x3, L= 2.82m, Otel patrat 10x10, L=16.3m inclusiv Element decorativ din fontă (f1)gros. 40mm - 2buc, Element decorativ din fontă (f2)gros. 40mm - 1buc, Bila din otel forjat - 4buc, Capac cu bila din otel forjat 40x40 -4buc (2 porti)	m2	1,0000	4 527,90	4 527,90
1.85.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,97	3,88
1.85.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,49	1,94
1.85.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,49	1,94
1.85.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	41,32	4,13
1.85.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,72
1.85.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,90	0,90
1.85.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,55	3,19
1.85.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	295,00	1,18
1.85.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	18,43	0,02
1.85.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	85,00	16,15
1.85.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
1.85.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	85,00	15,30
1.85.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
1.85.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	475,00	9,50
1.86	CK14A	Porti din otel cu rame gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton (Poarti din otel 2.86x2.35m din Teavă profilată din otel 60x60x3, L= 20.24m, Teavă profilată din otel 50x50x3, L= 5.24m, Otel patrat 10x10, L=52.36m inclusiv Bila din otel forjat - 34buc, Capac cu bila din otel forjat 60x60 -6buc (1 poarta))	m2			4 704,64 145,35
1.86.1	2030112930150	Poarti din otel 2.86x2.35m din Teavă profilată din otel 60x60x3, L= 20.24m, Teavă profilată din otel 50x50x3, L= 5.24m, Otel patrat 10x10, L=52.36m inclusiv Bila din otel forjat - 34buc, Capac cu bila din otel forjat 60x60 -6buc (1 poarta)	m2	1,0000	4 527,90	4 527,90

1.86.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,97	3,88
1.86.3	2874115842685	Piulița hexag. M8	buc	4,0000	0,49	1,94
1.86.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,49	1,94
1.86.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	41,32	4,13
1.86.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,72
1.86.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,90	0,90
1.86.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,55	3,19
1.86.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	295,00	1,18
1.86.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	18,43	0,02
1.86.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	85,00	16,15
1.86.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
1.86.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	85,00	15,30
1.86.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
1.86.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	475,00	9,50
		TOTAL Capitolul 7.1. Gard din otel -vezi proiectul				2 357 861,37

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Mobilier urban-vezi proiectul				
2.1		Bancă cu spetează (Fonta/lemn, Dimensiuni: L=2000 mm)	buc			4 650,00
						0,00
2.1.1	Material	Bancă cu spetează (Fonta/lemn, Dimensiuni: L=2000 mm)	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
2.2		Bancă cu spetează semirotundă nr.4 (Beton/lemn, Dimensiuni: 2500x700 mm)	buc			11 666,66
						0,00
2.2.1	Material	Bancă cu spetează semirotundă nr.4 (Beton/lemn, Dimensiuni: 2500x700 mm)	buc	1,0000	11 666,66	11 666,66
2.3		Banca cu masa de sah din beton	buc			18 250,00
						0,00
2.3.1	Material	Banca cu masa de sah din beton	buc	1,0000	18 250,00	18 250,00
2.4		Urnă pentru gunoi cu logoul Magdacesti (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 910,00
						0,00
2.4.1	Material	Urnă pentru gunoi cu logoul Magdacesti (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
2.5		Container 1100l	buc			3 900,00
						0,00
2.5.1	Material	Container 1100l	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Mobilier urban-vezi proiectul				447 469,98
		Capitolul 3.2. Echipamente de joaca-vezi proiectul				
2.6		Complex de joaca "PLAY.06" (Dimensiuni L=8000mm, l=7000mm, H=3600mm)	buc			83 333,33
						0,00
2.6.1	Material	Complex de joaca "PLAY.06" (Dimensiuni L=8000mm, l=7000mm, H=3600mm)	buc	1,0000	83 333,33	83 333,33
2.7		Complex de franghii armate "PIRAMIDA 2.7 m" (Dimensiuni L=2800mm, l=2800mm, H=2700mm)	buc			36 500,00
						0,00
2.7.1	Material	Complex de franghii armate "PIRAMIDA 2.7 m" (Dimensiuni L=2800mm, l=2800mm, H=2700mm)	buc	1,0000	36 500,00	36 500,00
2.8		Leagan Dublu din Lemn " PP-46" (Dimensiuni L=2700mm, l=1500mm, H=2200mm)	buc			8 000,00
						0,00
2.8.1	Material	Leagan Dublu din Lemn " PP-46" (Dimensiuni L=2700mm, l=1500mm, H=2200mm)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
2.9		Balansoar din lemn "KBT" (Dimensiuni L=2250mm, l=287mm, H=630mm)	buc			5 917,00
						0,00
2.9.1	Material	Balansoar din lemn "KBT" (Dimensiuni L=2250mm, l=287mm, H=630mm)	buc	1,0000	5 917,00	5 917,00
2.10		Balansoar elicoidal "MB144" (Dimensiuni L=1100mm, l=240mm, H=860mm)	buc			7 958,33
						0,00
2.10.1	Material	Balansoar elicoidal "MB144" (Dimensiuni L=1100mm, l=240mm, H=860mm)	buc	1,0000	7 958,33	7 958,33
2.11		Complex sport - Trecere cu obstacole "RTR 002" (Dimensiuni L=5120mm, l=1000mm, H=1520mm)	buc			43 891,66
						0,00
2.11.1	Material	Complex sport - Trecere cu obstacole "RTR 002" (Dimensiuni L=5120mm, l=1000mm, H=1520mm)	buc	1,0000	43 891,66	43 891,66
2.12		Complex sport "R-09" (Dimensiuni L=7000mm, l=3800mm, H=2500mm)	buc			31 666,66
						0,00
2.12.1	Material	Complex sport "R-09" (Dimensiuni L=7000mm, l=3800mm, H=2500mm)	buc	1,0000	31 666,66	31 666,66
		TOTAL Capitolul 3.2. Echipamente de joaca-vezi proiectul				233 225,31

APROBAT:

Intocmit:

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 7-1 Amenajarea teritoriului (PG)

Deviz local Nr. 14.2

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 10 283 909,26 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontari si demolari				
1.1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini.	100 m2	98,8000	1 085,45	107 242,46
					1 085,45	107 242,46
1.2	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm.	buc	75,0000	159,80	11 985,00
					159,80	11 985,00
1.3	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm.	buc	75,0000	95,20	7 140,00
					95,20	7 140,00
1.4	TsH78A adaptat	Defrisarea gardurilor vii din arbusti	100 m	1,6000	284,75	455,60
					284,75	455,60
1.5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie gard)	m3	27,3000	540,86	14 765,45
					467,50	12 762,75
1.6	TsH80A adaptat	Demontarea bancilor, masa pina la 100 kg.	buc	15,0000	22,95	344,25
					22,95	344,25
1.7	TsH80A adaptat	Demontarea urnelor, masa pina la 100 kg.	buc	20,0000	22,95	459,00
					22,95	459,00
1.8	AcE13B adaptat	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare)	m3	3,0000	2 279,95	6 839,85
					1 348,95	4 046,85
		TOTAL Capitolul 1. Demontari si demolari				149 231,61
		Inclusiv salariul				144 435,91
		Capitolul 2. Pavaj				
1.9	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3	14,0800	8 179,15	115 162,46
					516,80	7 276,54
1.10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	2 323,0000	45,32	105 266,75
					0,00	0,00
1.11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	14,0800	203,16	2 860,49
					30,60	430,85
1.12	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (argila pentru umpluturi)	100 m3	5,2800	8 179,15	43 185,92
					516,80	2 728,70
1.13		Argila	m3	528,0000	82,45	43 533,60
					0,00	0,00
1.14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (argila pentru umplutura)	t	871,2000	45,32	39 478,43
					0,00	0,00
1.15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	5,2800	203,16	1 072,68
					30,60	161,57
1.16	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	5,2800	465,98	2 460,35
					0,00	0,00
1.17	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	528,0000	26,35	13 912,80
					26,35	13 912,80
1.18	TsD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	5,2800	3 324,37	17 552,65

		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%.			430,95	2 275,42
1.19	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton.	m	1 850,0000	203,52	376 511,09
					66,30	122 655,00
1.20	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5-20mm, h=150mm)	m3	528,0000	598,33	315 919,82
					84,15	44 431,20
1.21	DE17A	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 5 cm (Pavaj din dale de beton 200x100x60 mm)	m2	2 062,0000	296,19	610 745,43
					50,66	104 460,92
1.22	DE17A	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 5 cm (Pavaj cărămidă cu suprafața de granit (alb) 200x100x60 mm)	m2	275,0000	373,97	102 841,82
					50,66	13 931,50
1.23	DE17A	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 5 cm (Pavaj pătrat cu suprafața de granit 100x100x60 mm (Alb=39m2, Negru=14m2, Rosu=39m2, Verde=15m2))	m2	107,0000	373,97	40 014,82
					50,66	5 420,62
1.24	DE17A	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 5 cm (Pavaj trapez cu suprafața de granit 95x90x60 mm (Alb=395m2, Negru=180m2, Gri=345m2, Rosu=109m2, Verde=15m2, Galben=32m2))	m2	1 076,0000	373,97	402 391,99
					50,66	54 510,16
		TOTAL Capitolul 2. Pavaj				2 232 911,10
		Inclusiv salariul				372 195,28
		Capitolul 3. Zona verde				
1.25	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3	13,5000	8 179,15	110 418,55
					516,80	6 976,80
1.26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2 228,0000	45,32	100 961,82
					0,00	0,00
1.27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	13,5000	203,16	2 742,66
					30,60	413,10
1.28	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (sol fertil)	100 m3	13,5000	8 179,15	110 418,55
					516,80	6 976,80
1.29		Sol fertil	m3	1 350,0000	150,00	202 500,00
					0,00	0,00
1.30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (sol fertil)	t	1 958,0000	45,32	88 726,77
					0,00	0,00
1.31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	13,5000	203,16	2 742,66
					30,60	413,10
1.32	TrB01B2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m.	t	1 958,0000	65,45	128 151,10
					65,45	128 151,10
1.33	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	9 000,0000	11,05	99 450,00
					11,05	99 450,00
1.34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	90,0000	966,67	87 000,66
					409,70	36 873,00
1.35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	90,0000	239,55	21 559,05
					56,10	5 049,00
1.36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Thuja occidentalis Hoseri, Inaltime 15-20 cm)	buc	32,0000	186,72	5 975,03
					30,60	979,20
1.37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Thuja occidentalis Smaragd, Inaltime 140 cm)	buc	74,0000	497,76	36 834,45
					30,60	2 264,40
1.38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Festuca gautieri)	buc	20,0000	186,72	3 734,39
					30,60	612,00
1.39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Festuca glauca elijah blue)	buc	21,0000	169,90	3 567,96
					30,60	642,60
1.40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Carex morrowii variegata)	buc	12,0000	169,90	2 038,83
					30,60	367,20
1.41	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Pennisetum alopecuroides hameln,	buc	14,0000	186,72	2 614,07

		Inaltime 30 cm)			30,60	428,40
1.42	TsH24A	Plantari arbusi fara balot (Rosa Chinensis Minima (trandafir alb) Inaltime 15-20 cm)	buc	13,0000	171,59	2 230,64
					30,60	397,80
1.43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Acer palmatum atropurpureum (arțar japonez), Inaltime 180 cm)	buc	36,0000	1 641,09	59 079,11
					67,15	2 417,40
1.44	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Magnolia x soulangeana cameo, Inaltime 180 cm)	buc	14,0000	2 481,75	34 744,50
					67,15	940,10
1.45	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Tilia cordata, Inaltime 180-190 cm)	buc	35,0000	464,15	16 245,24
					67,15	2 350,25
1.46	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Acer platanoides globosum (arțar norvegian), Inaltime 180 cm)	buc	30,0000	1 641,09	49 232,59
					67,15	2 014,50
		TOTAL Capitolul 3. Zona verde				1 170 968,63
		Inclusiv salariul				297 716,75
		Capitolul 4. Mobilier urban-vezi proiectul				
1.47	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (Bancă cu spetează (Fonta/lemn, Dimensiuni: L=2000 mm))	buc	45,0000	86,70	3 901,50
					86,70	3 901,50
1.48	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (Bancă cu spetează semirotondă nr.4 (Beton/lemn, Dimensiuni: 2500x700 mm))	buc	3,0000	86,70	260,10
					86,70	260,10
1.49	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (Banca cu masa de sah din beton)	buc	3,0000	86,70	260,10
					86,70	260,10
1.50	TsH80A aplicat	Aranjarea urmelor, masa pina la 100 kg (Urnă pentru gunoi cu logoul Magdacesti (modelul se va coordona cu beneficiarul))	buc	47,0000	22,95	1 078,65
					22,95	1 078,65
		TOTAL Capitolul 4. Mobilier urban-vezi proiectul				5 500,35
		Inclusiv salariul				5 500,35
		Capitolul 5. Teren de joaca				
1.51	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3	0,3450	8 179,15	2 821,81
					516,80	178,30
1.52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	60,0000	45,32	2 718,90
					0,00	0,00
1.53	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	3,2640	1 251,48	4 084,83
					767,55	2 505,28
1.54	DE16A adopt.	Montarea bordură din plastic	m	70,0000	84,99	5 949,06
					25,50	1 785,00
1.55	DA19A adopt.	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil)	m2	326,4000	24,57	8 019,65
					3,23	1 054,27
1.56	TsH32C1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de prundis decorativ din marmura alba 10-20 mm de 10 cm grosime (doar manopera)	m2	326,4000	28,05	9 155,52
					28,05	9 155,52
1.57		Prundis decorativ din marmura alba 10-20 mm	kg	42 760,0000	8,49	362 925,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 5. Teren de joaca				395 675,26
		Inclusiv salariul				14 678,37
		Capitolul 6. Echipamente de joaca				
1.58	TsA02G	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 (groapa pentru pilon)	m3	15,2500	238,00	3 629,50
					238,00	3 629,50
1.59	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	25,1600	94,35	2 373,85
					94,35	2 373,85
1.60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	25,1600	45,32	1 140,13
					0,00	0,00
1.61	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	24,4000	156,97	3 830,00
					102,00	2 488,80
1.62	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	m3	15,2500	1 962,55	29 928,82
					374,00	5 703,50
1.63		Lucrari de instalare a echipamentelor de joaca, (0.5% din valoarea utilajului cu recapitulatie)	set	1,0000	1 166,12	1 166,12
					1 166,12	1 166,12
		TOTAL Capitolul 6. Echipamente de joaca				42 068,41
		Inclusiv salariul				15 361,77

		Capitolul 7.1. Gard din otel -vezi proiectul				
1.64	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3	3,2200	8 179,15 516,80	26 336,87 1 664,10
1.65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	313,5000	45,32 0,00	14 206,25 0,00
1.66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	3,2200	203,16 30,60	654,18 98,53
1.67	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (argila pentru umpluturi)	100 m3	1,3200	8 179,15 516,80	10 796,48 682,18
1.68		Argila	m3	132,0000	82,45 0,00	10 883,40 0,00
1.69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (argila pentru umplutura)	t	217,8000	45,32 0,00	9 869,61 0,00
1.70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	1,3200	203,16 30,60	268,17 40,39
1.71	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	1,3200	465,98 0,00	615,09 0,00
1.72	TsD07A1	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. 92-94%.	100 m3	1,3200	3 324,37 430,95	4 388,16 568,85
1.73	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 C8/10)	m3	25,0000	1 915,80 327,25	47 894,89 8 181,25
1.74	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	1 100,0000	156,97 102,00	172 663,87 112 200,00
1.75	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	2 105,0000	18,31 5,70	38 543,08 11 987,98
1.76	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	1 245,0000	18,65 6,04	23 219,56 7 513,58
1.77	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	216,0000	17,46 4,85	3 771,41 1 046,52
1.78	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 (Beton C16/20)	m3	168,2000	2 066,58 374,00	347 599,28 62 906,80
1.79	CI12A	Placaje din piatra naturala de Cosauti cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Fundatie gard)	m2	285,0000	1 011,73 663,00	288 342,90 188 955,00
1.80	CI12A	Placaje din piatra artificiala de Cosauti inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Stilpi din beton)	m2	31,0000	902,69 663,00	27 983,36 20 553,00
1.81	CE06A1	Invelitori din tabla zincata, montata pe fisie metalica 40x2 mm, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla zincata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru stilpii din beton)	m2	9,0000	404,70 131,75	3 642,26 1 185,75
1.82	CP10A adaptat	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 (Coama pentru gard 1000x450mm - 470m)	buc	470,0000	565,57 72,25	265 818,77 33 957,50
1.83	CL19A	Imprejmuiri din otel gata confectionate: din panouri, inclusiv elementele de sustinere si fixare (Panou din otel H=1,42m, L=447m (Teava profilata de otel 30x30x3, L=875m, Otel patrat 10x10, L=5970m inclusiv Bila din otel forjat- 5900buc si stilpi Teava profilata de otel 40x40x3, L= 2m- 204buc inclusiv Capac cu bila din otel forjat 40x40 -204buc)	m2	634,8000	1 433,43 138,13	909 942,32 87 681,75
1.84	CK14A	Porti din otel cu rame gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton (Poarti din otel 3.72x2.6m	m2	19,3500	4 704,64	91 034,79

		din Țeavă profilată din oțel 60x60x4, L= 20,48m, Țeavă profilată din oțel 50x50x3, L= 9,9m, Oțel patrat 10x10, L=59m inclusiv Element decorativ din fontă (f1) gros. 60mm - 8buc, Element decorativ din fontă (f2) gros. 60mm - 4buc, Bila din oțel forjat - 14buc, Capac cu bila din oțel forjat 60x60 -6buc (2 porti))			145,35	2 812,52
1.85	CK14A	Porti din oțel cu rame gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton (Poarti din oțel 1.135x2.6m din Țeavă profilată din oțel 40x40x4, L= 11.38m, Țeavă profilată din oțel 30x30x3, L= 2.82m, Oțel patrat 10x10, L=16.3m inclusiv Element decorativ din fontă (f1) gros. 40mm - 2buc, Element decorativ din fontă (f2) gros. 40mm - 1buc, Bila din oțel forjat - 4buc, Capac cu bila din oțel forjat 40x40 -4buc (2 porti))	m2	5,9020	4 704,64	27 766,79
					145,35	857,86
1.86	CK14A	Porti din oțel cu rame gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton (Poarti din oțel 2.86x2.35m din Țeavă profilată din oțel 60x60x3, L= 20.24m, Țeavă profilată din oțel 50x50x3, L= 5.24m, Oțel patrat 10x10, L=52.36m inclusiv Bila din oțel forjat - 34buc, Capac cu bila din oțel forjat 60x60 -6buc (1 poarta))	m2	6,7210	4 704,64	31 619,89
					145,35	976,90
		TOTAL Capitolul 7.1. Gard din oțel -vezi proiectul				2 357 861,37
		Inclusiv salariul				543 870,45

Total manopera (ore)	16 384,4442
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		6 354 216,73
Asigurari sociale	24,0000%	334 502,13
Total		6 688 718,86
Cheltuieli de transport	5,0000%	204 447,67
Total		6 893 166,53
Cheltuieli de regie	9,0000%	620 384,99
Total		7 513 551,52
Beneficiu de deviz	5,0000%	375 677,58

Total Deviz fara TVA	7 889 229,09
-----------------------------	---------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Mobilier urban-vezi proiectul				
2.1		Bancă cu spetează (Fonta/lemn, Dimensiuni: L=2000 mm)	buc	45,0000	4 650,00	209 250,00
					0,00	0,00
2.2		Bancă cu spetează semirotondă nr.4 (Beton/lemn, Dimensiuni: 2500x700 mm)	buc	3,0000	11 666,66	34 999,98
					0,00	0,00
2.3		Banca cu masa de sah din beton	buc	3,0000	18 250,00	54 750,00
					0,00	0,00
2.4		Urnă pentru gunoi cu logoul Magdacesti (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	47,0000	2 910,00	136 770,00
					0,00	0,00
2.5		Container 1100l	buc	3,0000	3 900,00	11 700,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Mobilier urban-vezi proiectul				447 469,98
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Echipamente de joaca-vezi proiectul				
2.6		Complex de joaca "PLAY.06" (Dimensiuni L=8000mm, l=7000mm, H=3600mm)	buc	1,0000	83 333,33	83 333,33
					0,00	0,00
2.7		Complex de franghii armate "PIRAMIDA 2.7 m" (Dimensiuni L=2800mm, l=2800mm, H=2700mm)	buc	1,0000	36 500,00	36 500,00
					0,00	0,00
2.8		Leagan Dublu din Lemn " PP-46" (Dimensiuni L=2700mm, l=1500mm, H=2200mm)	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
					0,00	0,00
2.9		Balansoar din lemn "KBT" (Dimensiuni L=2250mm, l=287mm, H=630mm)	buc	1,0000	5 917,00	5 917,00
					0,00	0,00
2.10		Balansoar elicoidal "MB144" (Dimensiuni L=1100mm, l=240mm, H=860mm)	buc	2,0000	7 958,33	15 916,66
					0,00	0,00

2.11		Complex sport - Trecere cu obstacole "RTR 002" (Dimensiuni L=5120mm, l=1000mm, H=1520mm)	buc	1,0000	43 891,66	43 891,66
					0,00	0,00
2.12		Complex sport "R-09" (Dimensiuni L=7000mm, l=3800mm, H=2500mm)	buc	1,0000	31 666,66	31 666,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Echipamente de joaca-vezi proiectul				233 225,31
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	680 695,29
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	8 569 924,38
TVA (20%)	1 713 984,88
TOTAL GENERAL	10 283 909,26
Inclusiv salariul	1 393 758,87

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 7-1 Amenajarea teritoriului (PG)

Devizul local de resurse Nr. 14.2

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 10 283 909,26 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	6141120100300	Stivuitor	h-om	14,2500	85,00	1 211,25
2	7112020030100	Specialist	h-om	33,0000	85,00	2 805,00
3	7122030012940	Pietrar	h-om	948,0000	85,00	80 580,00
4	7122050013400	Zidar	h-om	1 264,0000	85,00	107 440,00
5	7123010010200	Betonist	h-om	929,2500	85,00	78 986,25
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	231,0440	85,00	19 638,74
7	7123030012500	Montator P.B	h-om	373,5000	85,00	31 747,50
8	7124010010700	Dulgher	h-om	1 180,6200	85,00	100 352,70
9	7129020012800	Pavator	h-om	3 245,0016	85,00	275 825,14
10	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 818,0500	85,00	154 534,25
11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,3300	85,00	2 833,05
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,7551	85,00	489,19
13	7212030022700	Sudor	h-om	21,9449	85,00	1 865,31
14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,0500	85,00	1 109,25
15	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	30,6941	85,00	2 609,00
16	7214240021810	Lacatus CM	h-om	952,2000	85,00	80 937,00
17	7422090100200	Corhonor	h-om	26,2500	85,00	2 231,25
18	8141260100100	Fasonator	h-om	86,2500	85,00	7 331,25
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 115,7711	85,00	349 840,55
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	680,0177	85,00	57 801,51
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,8960	85,00	5 941,16
22	9310060019930	Muncitor	h-om	311,5696	85,00	26 483,42
23	Manopera	Lucrari de instalare a echipamentelor de joaca	buc	1,0000	1 166,12	1 166,12
Total manopera					1 393 758,87	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	634,8000	2,91	1 847,27
2	1111000100001	Acer palmatum atropurpureum (arțar japonez), Inaltime 180 cm	buc	37,4400	1 495,42	55 988,52
3	1111000100001	Acer platanoides globosum (arțar norvegian), Inaltime 180 cm	buc	31,2000	1 495,42	46 657,10
4	1111000100001	Magnolia x soulangeana cameo, Inaltime 180 cm	buc	14,5600	2 303,75	33 542,60
5	1111000100001	Tilia cordata, Inaltime 180-190 cm	buc	36,4000	363,75	13 240,50
6	1111000100002	Festuca gautieri	buc	20,8000	145,50	3 026,40
7	1111000100002	Festuca glauca elijah blue	buc	34,3200	129,33	4 438,61
8	1111000100002	Pennisetum alopecuroides hameln, Inaltime 30 cm	buc	14,5600	145,50	2 118,48
9	1111000100002	Rosa Chinensis Minima (trandafir alb) Inaltime 15-20 cm	buc	13,5200	130,95	1 770,44
10	1111000100002	Thuja occidentalis Hoseri, Inaltime 15-20 cm	buc	33,2800	145,50	4 842,24
11	1111000100002	Thuja occidentalis Smaragd, Inaltime 140 cm	buc	76,9600	444,58	34 214,88
12	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,2036	390,00	79,40
13	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-70mm)	m3	607,2000	390,00	236 808,00
14	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,2050	388,00	79,53
15	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1279	295,00	37,73
16	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,6100	295,00	6 964,95
17	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,6000	295,00	5 192,00
18	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	133,7600	295,00	39 459,20

19	1711217329883	Material textil netesut (geotextil)	m2	326,4000	21,34	6 965,38
20	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,4600	208,55	1 347,23
21	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,5622	5 500,00	3 092,10
22	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	3,9354	5 500,00	21 644,70
23	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6 320,0000	0,10	613,04
24	2010237318750	Distanțieri	buc	534,9000	0,49	259,43
25	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	112,4400	237,65	26 721,37
26	2030112930150	Poarti din oțel 1.135x2.6m din Țeavă profilată din oțel 40x40x4, L= 11.38m, Țeavă profilată din oțel 30x30x3, L= 2.82m, Oțel patrat 10x10, L=16.3m inclusiv Element decorativ din fontă (f1) gros. 40mm - 2buc, Element decorativ din fontă (f2) gros. 40mm - 1buc, Bila din oțel forjat - 4buc, Capac cu bila din oțel forjat 40x40 -4buc (2 porti)	m2	5,9020	4 527,90	26 723,67
27	2030112930150	Poarti din oțel 2.86x2.35m din Țeavă profilată din oțel 60x60x3, L= 20.24m, Țeavă profilată din oțel 50x50x3, L= 5.24m, Oțel patrat 10x10, L=52.36m inclusiv Bila din oțel forjat - 34buc, Capac cu bila din oțel forjat 60x60 -6buc (1 poarta)	m2	6,7210	4 527,90	30 432,02
28	2030112930150	Poarti din oțel 3.72x2.6m din Țeavă profilată din oțel 60x60x4, L= 20,48m, Țeavă profilată din oțel 50x50x3, L= 9,9m, Oțel patrat 10x10, L=59m inclusiv Element decorativ din fontă (f1) gros. 60mm - 8buc, Element decorativ din fontă (f2) gros. 60mm - 4buc, Bila din oțel forjat - 14buc, Capac cu bila din oțel forjat 60x60 -6buc (2 porti)	m2	19,3500	4 527,90	87 614,87
29	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6,4600	209,52	1 353,50
30	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	68,3200	4,85	331,35
31	221107204435	Seminte	kg	356,4000	140,65	50 127,66
32	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	2,0000	0,00	1 023,99
33	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,5000	0,00	4 751,26
34	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	116,75
35	2320187315789	Decofrol	kg	134,9280	29,10	3 926,40
36	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,4360	53,35	2 370,66
37	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,1973	41,32	132,12
38	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	316,0000	33,95	10 728,20
39	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,9000	43,65	39,29
40	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	1 327,2000	7,30	9 688,56
41	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 696,0000	2,55	19 624,80
42	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 632,0000	2,55	14 361,60
43	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	509,9663	2,55	1 300,41
44	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	46 464,0000	2,55	118 483,20
45	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	252,8000	4,85	1 226,08
46	2661112800655	Pavaj cărămidă cu suprafața de granit (alb) 200x100x60 mm	m2	279,1250	266,75	74 456,59
47	2661112800655	Pavaj din dale de beton 200x100x60 mm	m2	2 092,9300	190,12	397 907,85
48	2661112800655	Pavaj pătrat cu suprafața de granit 100x100x60 mm	m2	108,6050	266,75	28 970,38
49	2661112800655	Pavaj trapez cu suprafața de granit 95x90x60 mm	m2	1 092,1400	266,75	291 328,35
50	2663102100000	Beton C16/20	m3	172,4050	1 500,00	258 607,50
51	2663102100000	Beton C8/10	m3	25,6250	1 400,00	35 875,00
52	2663102100001	Beton	m3	113,6813	1 400,00	159 153,75
53	2666122800300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1 859,2500	48,50	90 173,63
54	2666122800600	Coama pentru gard 1000x450mm	buc	474,7000	485,00	230 229,50
55	2666122800611	Bordură din plastic	m	70,4900	59,07	4 164,06
56	2670112202050	Piatra artificiala de Cosauti	m2	32,8600	140,65	4 621,76
57	2670112202050	Placi din piatra naturala de Cosauti	m2	302,1000	242,50	73 259,25
58	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	2,3700	178,48	423,00
59	2710403642000	Tabla zincata cu acoperire polimerica, gros. 0,55 mm	m2	10,3500	188,18	1 947,66
60	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,4000	33,95	183,33
61	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 157,6250	12,00	25 891,50
62	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	221,4000	12,00	2 656,80
63	2710602400000	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 276,1250	12,00	15 313,50
64	2710703434927	Otel lat 40 x 2	kg	2,9250	33,95	99,30
65	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	56,2200	24,25	1 363,34
66	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,6600	24,25	864,76
67	2873136306000	Panou din oțel H=1,42m, L=447m (Teava profilata de oțel 30x30x3, L=875m, Oțel patrat 10x10, L=5970m inclusiv Bila din oțel forjat - 5900buc si stilpi din Teava profilata de oțel	m2	634,8000	1 286,30	816 543,24

		40x40x3, L= 2m- 204buc inclusiv Capac cu bila din oțel forjat 40x40 -204buc)				
68	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	89,9520	29,00	2 608,61
69	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	35,4169	41,00	1 452,09
70	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	127,8920	0,97	124,06
71	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	337,3200	3,88	1 308,80
72	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	45,0000	0,97	43,65
73	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	337,3200	0,58	196,32
74	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	127,8920	0,49	62,03
75	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	127,8920	0,49	62,03
76	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,6220	63,05	354,47
77	2874125886734	Nituri POP	buc	45,0000	0,49	21,83
78	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	126,4000	14,55	1 839,12
79	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,7320	17,46	588,96
80	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	70,4000	106,70	7 511,68
81	4011106202741	Energie electrica	kw	58,1378	3,90	226,74
82	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	93,8660	18,43	1 729,95
83	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	36,1320	18,43	665,91
84	4100126202818	Apă	m3	52,8000	18,43	973,10
85	Material	Argila	m3	660,0000	82,45	54 417,00
86	Material	Prundis decorativ din marmura alba 10-20 mm	kg	42 760,0000	8,49	362 925,50
87	Material	Sol fertil	m3	1 350,0000	150,00	202 500,00
Total materiale					4 088 953,36	

Utilaje

1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,6395	475,00	303,74
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	221,7600	80,75	17 907,12
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	110,8800	142,50	15 800,40
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,5550	142,50	1 361,59
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,4600	4,75	25,94
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,9980	23,75	379,95
7	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	62,0028	332,50	20 615,93
8	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,7920	4,75	18,01
9	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	732,8035	427,50	313 273,50
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1940	427,50	3 075,44
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,3600	427,50	8 703,90
12	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	185,5069	427,50	79 304,20
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	125,0700	19,00	2 376,33
14	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	316,0000	9,50	3 002,00
15	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,5550	61,75	590,02
16	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,8800	475,00	2 793,00
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	52,1125	475,00	24 753,44
18	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	847,6460	427,50	362 368,65
19	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,7400	427,50	14 851,35
Total utilaje					871 504,50	

Total		6 354 216,73
Asigurari sociale	24,0000%	334 502,13
Total		6 688 718,86
Cheltuieli de transport	5,0000%	204 447,67
Total		6 893 166,53
Cheltuieli de regie	9,0000%	620 384,99
Total		7 513 551,52
Beneficii de deviz	5,0000%	375 677,58
TOTAL Deviz fara TVA		7 889 229,09

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------	-------------------------

				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Balansoar din lemn "KBT" (Dimensiuni L=2250mm, l=287mm, H=630mm)	buc	1,0000	5 917,00	5 917,00
2	Material	Balansoar elicoidal "MB144" (Dimensiuni L=1100mm, l=240mm, H=860mm)	buc	2,0000	7 958,33	15 916,66
3	Material	Banca cu masa de sah din beton	buc	3,0000	18 250,00	54 750,00
4	Material	Bancă cu spetează (Fonta/lemn, Dimensiuni: L=2000 mm)	buc	45,0000	4 650,00	209 250,00
5	Material	Bancă cu spetează semirotundă nr.4 (Beton/lemn, Dimensiuni: 2500x700 mm)	buc	3,0000	11 666,66	34 999,98
6	Material	Complex de franghii armate "PIRAMIDA 2.7 m" (Dimensiuni L=2800mm, l=2800mm, H=2700mm)	buc	1,0000	36 500,00	36 500,00
7	Material	Complex de joaca "PLAY.06" (Dimensiuni L=8000mm, l=7000mm, H=3600mm)	buc	1,0000	83 333,33	83 333,33
8	Material	Complex sport "R-09" (Dimensiuni L=7000mm, l=3800mm, H=2500mm)	buc	1,0000	31 666,66	31 666,66
9	Material	Complex sport - Trecere cu obstacole "RTR 002" (Dimensiuni L=5120mm, l=1000mm, H=1520mm)	buc	1,0000	43 891,66	43 891,66
10	Material	Container 1100l	buc	3,0000	3 900,00	11 700,00
11	Material	Leagan Dublu din Lemn " PP-46" (Dimensiuni L=2700mm, l=1500mm, H=2200mm)	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
12	Material	Urnă pentru gunoi cu logoul Magdacesti (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	47,0000	2 910,00	136 770,00
Total materiale					680 695,29	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					680 695,29	
Total					8 569 924,38	
TVA			20%		1 713 984,88	
TOTAL Deviz					10 283 909,26	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14.3

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema A1				
1.1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava polipropilena PPR , PN 10, d.32)	m			84,04 34,85
1.1.1	2521216717050	Teava polipropilena PPR , PN 10, d.32	m	1,0200	32,50	33,14
1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic d.32	buc	0,0800	10,48	0,84
1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic d.32	buc	0,7100	16,98	12,05
1.1.4	2523156719400	Mufa din material plastic d.32	buc	0,0700	8,08	0,57
1.1.5	2523156719460	Reductie din material plastic d.32	buc	0,1100	8,15	0,90
1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,70	0,19
1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,10	0,20
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	85,00	34,85
1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	47,50	1,29
1.2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena PPR, PN 10, d.25)	m			60,49 29,75
1.2.1	2521216717050	Teava din polipropilena PPR, PN 10, d.25	m	1,0200	22,31	22,76
1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic d.25	buc	0,0800	6,50	0,52
1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic d.25	buc	0,7100	7,28	5,17
1.2.4	2523156719400	Mufa din material plastic d.25	buc	0,0700	4,07	0,29
1.2.5	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1100	4,85	0,53
1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,70	0,19
1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,10	0,17
1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	47,50	1,11
1.3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava din polipropilena PPR, PN 10, d.20)	m			47,70 28,05
1.3.1	2521216717050	Teava din polipropilena PPR, PN 10, d.20	m	1,0200	12,61	12,86
1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic d.20	buc	0,0800	4,07	0,33
1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic d.20	buc	0,7100	6,50	4,61
1.3.4	2523156719400	Mufa din material plastic d.20	buc	0,0700	2,43	0,17
1.3.5	2523156719460	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1100	2,43	0,27
1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,70	0,19
1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,10	0,17
1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	85,00	28,05
1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,50	1,04
1.4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП	m			73,99 35,70
1.4.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=32mm ПЭП	m	1,0300	35,41	36,47
1.4.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,82
1.4.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m			60,35 35,70
1.5.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	1,0300	22,80	23,48
1.5.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,17
1.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m			59,30 35,70
1.6.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	1,0300	21,83	22,48
1.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,12
1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
1.7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc			454,54 23,80
1.7.1	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,0000	424,37	424,37
1.7.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	6,37
1.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	85,00	23,80

1.8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc			296,80
						19,55
1.8.1	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	273,15	273,15
1.8.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	4,10
1.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	85,00	19,55
1.9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)	buc			192,73
						19,55
1.9.1	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	170,62	170,62
1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	2,56
1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	85,00	19,55
1.10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15)	buc			300,64
						19,55
1.10.1	2913124503150	Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15	buc	1,0000	276,94	276,94
1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	4,15
1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	85,00	19,55
1.11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
						13,60
1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
1.12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
						4,25
1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	85,00	4,25
		TOTAL Capitolul 1. Sistema A1				8 336,79
		Capitolul 2. Sistema C1				
1.13	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm.	m			160,71
						35,70
1.13.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	1,0300	120,77	124,39
1.13.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	15,52	0,40
1.13.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	9,70	0,22
1.13.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	85,00	35,70
1.14	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (40% p/u fitinguri)	m			160,71
						35,70
1.14.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	1,0300	120,77	124,39
1.14.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	15,52	0,40
1.14.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	9,70	0,22
1.14.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	85,00	35,70
1.15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			103,51
						27,20
1.15.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	73,72	75,93
1.15.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,52	0,23
1.15.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,70	0,15
1.15.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	85,00	27,20
1.16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (40% p/u fitinguri)	m			103,51
						27,20
1.16.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	73,72	75,93
1.16.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,52	0,23
1.16.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,70	0,15
1.16.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	85,00	27,20
1.17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			68,39
						21,25
1.17.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	45,59	46,96
1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,52	0,06
1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,70	0,12
1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
1.18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (40% p/u fitinguri)	m			68,39
						21,25
1.18.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	45,59	46,96
1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,52	0,06
1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,70	0,12
1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
1.19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			169,86
						24,65
1.19.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	143,56	143,56
1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,52	0,07

1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,70	0,15
1.19.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,44
1.19.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
1.20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m			6,80 6,80
1.20.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	85,00	6,80
1.21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			6,80 6,80
1.21.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	85,00	6,80
1.22	SF05D	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			5,95 5,95
1.22.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	85,00	5,95
1.23	SF05C	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
1.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	85,00	4,25
		TOTAL Capitolul 2. Sistema C1				4 420,46

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1				
2.1	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			380,69 370,60
2.1.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,43	9,22
2.1.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	9,70	0,58
2.1.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,29
2.1.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
		TOTAL Capitolul 1. Sistema C1				380,69

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1				
3.1	Pret de piata	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, □150	buc			38 315,00 0,00
3.1.1	Material	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, □150	buc	1,0000	38 315,00	38 315,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistema C1				38 315,00

APROBAT:
Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.
Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-2-1 Rețele de apă și canalizare (RAC)

Deviz local Nr. 14.3

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 66 247,46 (Lei)

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema A1				
1.1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava polipropilena PPR , PN 10, d.32)	m	10,0000	84,04	840,37
					34,85	348,50
1.2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena PPR, PN 10, d.25)	m	10,0000	60,49	604,85
					29,75	297,50
1.3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava din polipropilena PPR, PN 10, d.20)	m	10,0000	47,70	476,98
					28,05	280,50
1.4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП	m	10,0000	73,99	739,91
					35,70	357,00
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m	10,0000	60,35	603,53
					35,70	357,00
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m	10,0000	59,30	593,04
					35,70	357,00
1.7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc	2,0000	454,54	909,08
					23,80	47,60
1.8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	3,0000	296,80	890,40
					19,55	58,65
1.9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)	buc	8,0000	192,73	1 541,86
					19,55	156,40
1.10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15)	buc	2,0000	300,64	601,28
					19,55	39,10
1.11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	30,0000	13,60	408,00
					13,60	408,00
1.12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,0000	4,25	127,50
					4,25	127,50
		TOTAL Capitolul 1. Sistema A1				8 336,79
		Inclusiv salariul				2 834,75
		Capitolul 2. Sistema C1				
1.13	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm.	m	10,0000	160,71	1 607,15
					35,70	357,00
1.14	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (40% p/u fittinguri)	m	4,0000	160,71	642,86
					35,70	142,80
1.15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	5,0000	103,51	517,55
					27,20	136,00
1.16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (40% p/u fittinguri)	m	2,0000	103,51	207,02
					27,20	54,40
1.17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	10,0000	68,39	683,86
					21,25	212,50
1.18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m	4,0000	68,39	273,54

		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (40% p/u fittinguri)			21,25	85,00
1.19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	2,0000	169,86	339,73
					24,65	49,30
1.20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m	1,5000	6,80	10,20
					6,80	10,20
1.21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	1,0000	6,80	6,80
					6,80	6,80
1.22	SF05D	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m	15,0000	5,95	89,25
					5,95	89,25
1.23	SF05C	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	4,25	42,50
					4,25	42,50
		TOTAL Capitolul 2. Sistema C1				4 420,46
		Inclusiv salariul				1 185,75

Total manopera (ore)	47,3000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	12 757,24
Asigurari sociale	24,0000% 964,92
Total	13 722,16
Cheltuieli de transport	5,0000% 435,12
Total	14 157,28
Cheltuieli de regie	9,0000% 1 274,16
Total	15 431,43
Beneficiu de deviz	5,0000% 771,57

Total Deviz fara TVA	16 203,01
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1				
2.1	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	1,0000	380,69	380,69
					370,60	370,60
		TOTAL Capitolul 1. Sistema C1				380,69
		Inclusiv salariul				370,60

Total manopera (ore)	4,3600
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	380,69
Asigurari sociale	24,0000% 88,94
Total	469,63
Cheltuieli de transport	5,0000% 0,50
Total	470,14
Cheltuieli de regie	50,0000% 185,30
Total	655,44
Beneficiu de deviz	5,0000% 32,77

Total Deviz fara TVA	688,21
-----------------------------	---------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1				
3.1	Pret de piata	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, □150	buc	1,0000	38 315,00	38 315,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistema C1				38 315,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	38 315,00
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	55 206,22
TVA (20%)	11 041,24
TOTAL GENERAL	66 247,46
Inclusiv salariul	4 391,10

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-2-1 Rețele de apă și canalizare (RAC)

Devizul local de resurse Nr. 14.3

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 66 247,46 (Lei)

Deviz: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,7000	85,00	2 949,50
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,6000	85,00	1 071,00
Total manopera					4 020,50	
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,00	41,21
2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2250	9,70	11,88
3	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	2,88
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	6,0000	0,00	53,81
5	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5340	15,52	8,29
6	2521216717050	Teava din polipropilena PPR, PN 10, d.20	m	10,2000	12,61	128,62
7	2521216717050	Teava din polipropilena PPR, PN 10, d.25	m	10,2000	22,31	227,56
8	2521216717050	Teava polipropilena PPR , PN 10, d.32	m	10,2000	32,50	331,45
9	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	7,2100	73,72	531,52
10	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	14,4200	120,77	1 741,43
11	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	14,4200	45,59	657,41
12	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	2,0000	143,56	287,12
13	2523156719400	Mufa din material plastic d.20	buc	0,7000	2,43	1,70
14	2523156719400	Mufa din material plastic d.25	buc	0,7000	4,07	2,85
15	2523156719400	Mufa din material plastic d.32	buc	0,7000	8,08	5,66
16	2523156719430	Cot din material plastic d.20	buc	0,8000	4,07	3,26
17	2523156719430	Cot din material plastic d.25	buc	0,8000	6,50	5,20
18	2523156719430	Cot din material plastic d.32	buc	0,8000	10,48	8,38
19	2523156719450	Teu din material plastic d.20	buc	7,1000	6,50	46,14
20	2523156719450	Teu din material plastic d.25	buc	7,1000	7,28	51,65
21	2523156719450	Teu din material plastic d.32	buc	7,1000	16,98	120,52
22	2523156719460	Reductie din material plastic d.20	buc	1,1000	2,43	2,67
23	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	1,1000	4,85	5,34
24	2523156719460	Reductie din material plastic d.32	buc	1,1000	8,15	8,96
25	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	8,0000	170,62	1 364,98
26	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	3,0000	273,15	819,46
27	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	2,0000	424,37	848,75
28	2913124503150	Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15	buc	2,0000	276,94	553,87
29	3220137315778	Decapant	kg	0,1900	29,10	5,53
30	332051735223	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	10,3000	21,83	224,80
31	332051735223	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	10,3000	22,80	234,79
32	332051735223	Termoizolatie conducte D=32mm ПЭП	m	10,3000	35,41	364,67
Total materiale					8 702,35	
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7240	47,50	34,39
Total utilaje					34,39	
Total					12 757,24	
Asigurari sociale			24,0000%		964,92	

Total		13 722,16
Cheltuieli de transport	5,0000%	435,12
Total		14 157,28
Cheltuieli de regie	9,0000%	1 274,16
Total		15 431,43
Beneficiu de deviz	5,0000%	771,57
TOTAL Deviz fara TVA		16 203,01

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
Total manopera					370,60	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	9,70	0,58
2	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,29
3	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,43	9,22
Total materiale					10,09	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total		380,69
Asigurari sociale	24,0000%	88,94
Total		469,63
Cheltuieli de transport	5,0000%	0,50
Total		470,14
Cheltuieli de regie	50,0000%	185,30
Total		655,44
Beneficiu de deviz	5,0000%	32,77
TOTAL Deviz fara TVA		688,21

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera					0,00	
-----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Materiale

1	Material	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, □150	buc	1,0000	38 315,00	38 315,00
Total materiale					38 315,00	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

TOTAL Deviz fara TVA					38 315,00	
-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--

Total					55 206,22	
--------------	--	--	--	--	------------------	--

TVA	20%	11 041,24
TOTAL Deviz		66 247,46

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14.4

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Apeduct (irigare)				
1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			973,75 0,00
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,10 175,10
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.3	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.	m3			354,23 51,85
1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
1.4	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			75,79 73,95
1.4.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,43	1,84
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
1.5	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			465,98 0,00
1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98
1.6	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			26,35 26,35
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
1.7	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			1 588,69 749,70
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,75	838,99
1.8	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			8 179,15 516,80
1.8.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.8.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.8.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.8.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			110,30 0,00
1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	427,50	110,30
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			203,16 30,60
1.10.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Apeduct (irigare)				5 491,13
		Capitolul 1.2. Tevi si fittinguri. Apeduct (irigare)				
1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø63mm)	m			106,14 4,59
1.11.1	025212167100011	Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø63mm	m	1,0030	84,10	84,35
1.11.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05

1.11.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
1.11.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
1.11.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø50mm)	m			62,36 4,59
1.12.1	025212167100011	Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø50mm	m	1,0030	40,45	40,57
1.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05
1.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
1.12.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
1.12.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat Ø100)	buc			367,52 75,65
1.13.1	2875274110100	Flansa sudabila din otel zincat Ø100	buc	1,0000	250,75	250,75
1.13.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,80	39,19
1.13.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,49	1,94
1.13.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
1.14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Capat de flanse PE 100 PN 100 Ø110/Ø100)	buc			387,42 178,50
1.14.1	2875274110000	Capat de flanse PE 100 PN 100 Ø110/Ø100	buc	1,0000	105,25	105,25
1.14.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,80	39,19
1.14.3	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	63,05	54,54
1.14.4	2222222222992	Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)	%	5,0000	0,00	9,95
1.14.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	85,00	178,50
1.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat Ø80)	buc			319,02 75,65
1.15.1	2875274110100	Flansa sudabila din otel zincat Ø80	buc	1,0000	202,25	202,25
1.15.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,80	39,19
1.15.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,49	1,94
1.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
1.16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Capat de flanse PE 100 PN 100 Ø90/Ø80)	buc			366,03 178,50
1.16.1	2875274110000	Capat de flanse PE 100 PN 100 Ø90/Ø80	buc	1,0000	84,88	84,88
1.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,80	39,19
1.16.3	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	63,05	54,54
1.16.4	2222222222992	Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)	%	5,0000	0,00	8,93
1.16.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	85,00	178,50
1.17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Reductie PE100 PN10 Ø90/Ø50)	buc			348,99 68,00
1.17.1	2523156713811	Reductie PE100 PN10 Ø90/Ø50	buc	1,0100	182,26	184,09
1.17.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
1.17.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.17.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.18	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Reductie PE100 PN10 Ø63/Ø50)	buc			227,40 68,00
1.18.1	2523156713811	Reductie PE100 PN10 Ø63/Ø50	buc	1,0100	61,89	62,50
1.18.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
1.18.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.18.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.19	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa compensatorie Ø110)	buc			482,52 68,00
1.19.1	2523156713811	Mufa compensatorie Ø110	buc	1,0100	314,47	317,62
1.19.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
1.19.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.19.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.20	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Racord electrosudabil Ø50)	buc			261,40 68,00
1.20.1	2523156713811	Racord electrosudabil Ø50	buc	1,0100	95,55	96,50
1.20.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
1.20.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.20.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			195,97

		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm . (Racord din otel, L-200 mm d.200) trecere prin peretii caminului				80,75
1.21.1	2722103310000	Teava instalatie d.200	m	0,2000	485,00	97,00
1.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,10	8,73
1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,25	3,20
1.21.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,50	3,40
1.21.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
1.21.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	295,00	1,06
1.21.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,43	0,02
1.21.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	582,00	0,17
1.21.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	85,00	80,75
1.22	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana din fonta cu flanse Ø100)	buc			2 239,50 59,50
1.22.1	2913124201800	Vana din fonta cu flanse Ø100	buc	1,0000	2 070,95	2 070,95
1.22.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	20,00	21,60
1.22.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	20,00	3,60
1.22.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	4,0000	0,00	83,85
1.22.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	85,00	59,50
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta ductila cu flanse cu suport pentru hidrant Ø100/Ø80)	buc			2 137,77 75,65
1.23.1	2875274110100	Teu din fonta ductila cu flanse cu suport pentru hidrant Ø100/Ø80	buc	1,0000	2 021,00	2 021,00
1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,80	39,19
1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,49	1,94
1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
1.24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			18,07 3,40
1.24.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,43	1,84
1.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
1.24.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	427,50	12,83
1.25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,51 0,35
1.25.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
1.25.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,75	0,16
		TOTAL Capitolul 1.2. Tevi si fittinguri. Apeduct (irigare)				18 101,33
		Capitolul 1.3. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				
1.26	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sertar Ø40)	buc			523,99 39,10
1.26.1	2913124503150	Robinet cu sertar Ø40	buc	1,0000	477,73	477,73
1.26.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	7,17
1.26.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	85,00	39,10
1.27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera Ø15)	buc			106,68 19,55
1.27.1	2913124503150	Robinet cu sfera Ø15	buc	1,0000	85,85	85,85
1.27.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	1,29
1.27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	85,00	19,55
1.28	SD13B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm (Supapa de sens cu arc Ø40)	buc			479,46 30,60
1.28.1	2913124204210	Supapa de sens cu arc Ø40	buc	1,0000	442,22	442,22
1.28.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)	%	1,5000	0,00	6,63
1.28.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.29	AcE51C	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			536,30 298,35
1.29.1	2722103262930	Teavă din otel 100 mm	m	0,4000	155,20	62,08
1.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	29,10	5,62
1.29.3	2031	Acetilenă	m3	0,0410	1 455,00	59,66
1.29.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,25	3,54
1.29.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	41,00	9,06
1.29.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,5000	0,00	4,90
1.29.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	85,00	165,75
1.29.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	85,00	132,60
1.29.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	47,50	93,10
		TOTAL Capitolul 1.3. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				2 170,42
		Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente. Apeduct (viceu)				
1.30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			973,75 0,00

1.30.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
1.31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,10 175,10
1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.32	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			354,23 51,85
1.32.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
1.32.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
1.33	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			75,79 73,95
1.33.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,43	1,84
1.33.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
1.34	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			465,98 0,00
1.34.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98
1.35	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			26,35 26,35
1.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
1.36	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			1 588,69 749,70
1.36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.36.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,75	838,99
1.37	TsC59B	Sapatura mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			8 179,15 516,80
1.37.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.37.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.37.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.37.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			110,30 0,00
1.38.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	427,50	110,30
1.39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			203,16 30,60
1.39.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.39.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.39.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente. Apeduct (viceu)				3 309,53
		Capitolul 2.2. Tevi si fittinguri. Apeduct (viceu)				
1.40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø63mm)	m			106,14 4,59
1.40.1	025212167100011	Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø63mm	m	1,0030	84,10	84,35
1.40.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05
1.40.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
1.40.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
1.40.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø32mm)	m			36,48 4,59
1.41.1	025212167100011	Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø32mm	m	1,0030	14,65	14,69
1.41.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05
1.41.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
1.41.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
1.41.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.42	AcA53A	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. (Piesa de bransare intarita PN10 Ø32/Ø32)	buc			216,33 68,00
1.42.1	2523156713811	Piesa de bransare intarita PN10 Ø32/Ø32	buc	1,0100	50,93	51,43
1.42.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
1.42.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.42.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.43	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			193,21

		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Racord electrosudabil Ø25)				68,00
1.43.1	2523156713811	Racord electrosudabil Ø25	buc	1,0100	28,03	28,31
1.43.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
1.43.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.43.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,75	48,45
1.44	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera Ø25)	buc			131,02
						23,80
1.44.1	2913124503150	Robinet cu sfera Ø25	buc	1,0000	105,63	105,63
1.44.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	1,58
1.44.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	85,00	23,80
1.45	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Racord din otel, L-200 mm d.100) trecere prin peretii caminului	buc			78,33
						42,50
1.45.1	2722103310000	Teava instalatie d.100	m	0,2000	155,20	31,04
1.45.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	29,10	1,31
1.45.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,25	0,58
1.45.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,50	0,97
1.45.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,55	1,09
1.45.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	295,00	0,71
1.45.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,43	0,01
1.45.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	582,00	0,12
1.45.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	85,00	42,50
1.46	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm . (Racord din otel, L-200 mm d.200) trecere prin peretii caminului	buc			195,97
						80,75
1.46.1	2722103310000	Teava instalatie d.200	m	0,2000	485,00	97,00
1.46.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,10	8,73
1.46.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,25	3,20
1.46.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,50	3,40
1.46.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
1.46.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	295,00	1,06
1.46.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,43	0,02
1.46.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	582,00	0,17
1.46.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	85,00	80,75
1.47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			18,07
						3,40
1.47.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,43	1,84
1.47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
1.47.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	427,50	12,83
1.48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,51
						0,35
1.48.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
1.48.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,75	0,16
		TOTAL Capitolul 2.2. Tevi si fittinguri. Apeduct (viceu)				5 268,20
		Capitolul 2.3. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				
1.49	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera Ø25)	buc			131,02
						23,80
1.49.1	2913124503150	Robinet cu sfera Ø25	buc	1,0000	105,63	105,63
1.49.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	1,58
1.49.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	85,00	23,80
1.50	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera Ø15)	buc			106,68
						19,55
1.50.1	2913124503150	Robinet cu sfera Ø15	buc	1,0000	85,85	85,85
1.50.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	1,29
1.50.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	85,00	19,55
1.51	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm (Supapa de sens cu arc Ø25mm)	buc			313,49
						28,05
1.51.1	2913124204210	Supapa de sens cu arc Ø25mm	buc	1,0000	279,85	279,85
1.51.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)	%	2,0000	0,00	5,60
1.51.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	85,00	28,05
1.52	AcE51A	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul stutului de 32 mm.	piesa			275,01
						190,40
1.52.1	2722103262930	Teavă din otel 32mm	m	0,4000	63,34	25,34
1.52.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	29,10	2,15
1.52.3	2031	Acetilenă	m3	0,0180	1 455,00	26,19
1.52.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,25	1,55
1.52.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,72

1.52.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,9000	0,00	2,34
1.52.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	85,00	105,40
1.52.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	85,00	85,00
1.52.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	47,50	22,33
		TOTAL Capitolul 2.3. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				957,22
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente. Canalizare (viceu)				
1.53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			973,75 0,00
1.53.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
1.54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,10 175,10
1.54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.55	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			354,23 51,85
1.55.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
1.55.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
1.56	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			75,79 73,95
1.56.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,43	1,84
1.56.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
1.57	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			465,98 0,00
1.57.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98
1.58	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			26,35 26,35
1.58.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
1.59	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			1 588,69 749,70
1.59.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.59.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,75	838,99
1.60	TsC59B	Sapatura mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			8 179,15 516,80
1.60.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.60.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.60.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.60.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			110,30 0,00
1.61.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	427,50	110,30
1.62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			203,16 30,60
1.62.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.62.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.62.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente. Canalizare (viceu)				3 558,06
		Capitolul 3.2. Tevi si fittinguri. Canalizare (viceu)				
1.63	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm. (Tub canalizare PVC, SN4)	m			194,75 31,45
1.63.1	2521216700000	Tub canalizare PVC, SN4 dn 160	m	1,0500	144,53	151,76
1.63.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	48,50	8,29
1.63.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	3,20
1.63.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	85,00	31,45
1.63.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	47,50	0,05
1.64	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm. (Tub de protectie PE100, PN6bar Ø250mm)	m			634,82 38,25
1.64.1	2521216700000	Tub de protectie PE100, PN6bar Ø250mm	m	1,0500	556,97	584,82
1.64.2	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	11,70
1.64.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	85,00	38,25
1.64.4	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	47,50	0,05
		TOTAL Capitolul 3.2. Tevi si fittinguri. Canalizare (viceu)				21 467,55

		Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente. Caminele de apa				
1.65	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			175,10
						175,10
1.65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.66	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			26,35
						26,35
1.66.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
1.67	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			1 588,69
						749,70
1.67.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.67.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,75	838,99
1.68	TsC59B	Sapatura mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			8 179,15
						516,80
1.68.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.68.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.68.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.68.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			110,30
						0,00
1.69.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	427,50	110,30
1.70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			203,16
						30,60
1.70.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.70.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.70.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
		TOTAL Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente. Caminele de apa				5 901,52
		Capitolul 4.2. Caminele de apa				
1.71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10cm	m3			598,33
						84,15
1.71.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
1.71.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,43	1,84
1.71.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
1.71.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,50	29,93
1.71.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,75	33,92
1.72	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 170,67
						901,00
1.72.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,30
1.72.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	237,65	28,52
1.72.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,50
1.72.4	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,2260	390,00	88,14
1.72.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,91	0,32
1.72.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.72.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,00
1.72.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	4,47
1.72.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	85,00	612,00
1.72.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	85,00	289,00
1.72.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	475,00	967,10
1.73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KЛO-1 - 1 buc; Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6 - 1 buc; Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 - 1 buc; Capacul cu rama EN124 D400 - 1 buc Scara metalica C1-03 -1buc) - A-1	buc			4 950,59
						0,00
1.73.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	258,99	258,99
1.73.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6	buc	1,0000	404,49	404,49
1.73.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	646,70	646,70
1.73.4	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	606,25	606,25
1.73.5	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	609,16	609,16
1.73.6	2875274200001	Capacul cu rama din fonta D400	buc	1,0000	1 697,50	1 697,50
1.73.7	2811236305661	Scara metalica C1-03	buc	1,0000	727,50	727,50
1.74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KЛO-1 - 1 buc; Inel	buc			4 708,09

		prefabricat pt. camine KLJ-10-6 - 1 buc; Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-9 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLJ11-10-1 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLJ11-10 - 1 buc; Capacul cu rama EN124 C250 - 1 buc Scara metalica C1-03 -1buc) - A-2				0,00
1.74.1	26611264330911	Inel de reazem KLJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	258,99	258,99
1.74.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-6	buc	1,0000	404,49	404,49
1.74.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	646,70	646,70
1.74.4	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLJ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	606,25	606,25
1.74.5	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLJ11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	609,16	609,16
1.74.6	2875274200001	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
1.74.7	2811236305661	Scara metalica C1-03	buc	1,0000	727,50	727,50
1.75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana./ KLJ11-15 (1 buc), KLJ-15-6 (1 buc) , KLJ15-9 (1 buc), KLJ11-15-1(1 buc) KLJO -1 (1 buc); Capac EN 124 D400-1 buc, Scara metalica C1-03 -1 buc) - A-4	buc			8 125,69 0,00
1.75.1	26611264330911	Inel de reazem KLJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	258,99	258,99
1.75.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLJ-15-6	buc	1,0000	1 377,40	1 377,40
1.75.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 377,40	1 377,40
1.75.4	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLJ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 309,50	1 309,50
1.75.5	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLJ11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 377,40	1 377,40
1.75.6	2875274200001	Capacul cu rama din fonta D400	buc	1,0000	1 697,50	1 697,50
1.75.7	2811236305661	Scara metalica C1-03	buc	1,0000	727,50	727,50
1.76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KLJO-1 - 3 buc, Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-6 - 1 buc, Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-9 - 3 buc, Placi prefabricate pt. camine KLJ11-20-2 - 2 buc, Placi prefabricate pt. camine KLJ11-20 - 2 buc, Capacul cu rama D400 - 2 buc; Scara metalica C1-03 - 1 buc) -A/HI-3	buc			11 513,90 0,00
1.76.1	26611264330911	Inel de reazem KLJO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	258,99	776,97
1.76.2	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-6	buc	1,0000	1 682,95	1 682,95
1.76.3	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 778,98	1 778,98
1.76.4	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLJ11-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 425,00	2 425,00
1.76.5	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLJ11-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 425,00	2 425,00
1.76.6	2875274200001	Capacul cu rama din fonta D400	buc	1,0000	1 697,50	1 697,50
1.76.7	2811236305661	Scara metalica C1-03	buc	1,0000	727,50	727,50
1.77	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice.	m3			1 952,99 382,50
1.77.1	2663102100001	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.77.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,30
1.77.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
1.77.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.77.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,00	7,60
		TOTAL Capitolul 4.2. Caminele de apa				41 272,66
		Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente. Caminele de canalizare				
1.78	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			175,10 175,10
1.78.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.79	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			26,35 26,35
1.79.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
1.80	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			1 588,69 749,70
1.80.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.80.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,75	838,99
1.81	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			8 179,15 516,80
1.81.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	388,00	1,55
1.81.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,80
1.81.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	427,50	6 113,25
1.81.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	427,50	1 547,55
1.82	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15	t			110,30

		km.				0,00
1.82.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	427,50	110,30
1.83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			203,16
						30,60
1.83.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
1.83.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
1.83.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	427,50	171,00
		TOTAL Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente. Caminele de canalizare				794,52
		Capitolul 5.2. Caminele de canalizare				
1.84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10cm	m3			598,33
						84,15
1.84.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
1.84.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,43	1,84
1.84.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
1.84.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,50	29,93
1.84.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,75	33,92
1.85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 170,67
						901,00
1.85.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,30
1.85.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	237,65	28,52
1.85.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,50
1.85.4	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,2260	390,00	88,14
1.85.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,91	0,32
1.85.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.85.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,00
1.85.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	4,47
1.85.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	85,00	612,00
1.85.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	85,00	289,00
1.85.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	475,00	967,10
1.86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KLQ-1 - 2 buc; Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-6 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLQ11-10-1 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLQ11-10-1 - 1 buc; Capacul cu rama EN124 C250 - 1 buc Scara metalica C1-03 -1buc) - C-1	buc			4 320,38
						0,00
1.86.1	26611264330911	Inel de reazem KLQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	258,99	517,98
1.86.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-6	buc	1,0000	404,49	404,49
1.86.3	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLQ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	606,25	606,25
1.86.4	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLQ11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	609,16	609,16
1.86.5	2875274200001	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
1.86.6	2811236305661	Scara metalica C1-03	buc	1,0000	727,50	727,50
1.87	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice.	m3			1 952,99
						382,50
1.87.1	2663102100001	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
1.87.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.87.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,30
1.87.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
1.87.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.87.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,00	7,60
		TOTAL Capitolul 5.2. Caminele de canalizare				5 617,43

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				
2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant in camin, H=0.5m Ø110mm)	buc			231,20
						231,20
2.1.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	85,00	231,20
2.2	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 40..50 mm (Apometru Ø40mm)	buc			29,75
						29,75
2.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	85,00	29,75
2.3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y Ø40mm)	buc			195,50
						195,50

2.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
		TOTAL Capitolul 1. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				456,45
		Capitolul 2. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				
2.4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm (Apometru Ø15mm)	buc			21,25
						21,25
2.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
2.5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y Ø25mm)	buc			195,50
						195,50
2.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
		TOTAL Capitolul 2. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				216,75

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				
3.1		Hidrant in camin, H=0.5m Ø110mm	buc			6 062,50
						0,00
3.1.1	Material	Hidrant in camin, H=0.5m Ø110mm	buc	1,0000	6 062,50	6 062,50
3.2		Apometru Ø40mm	buc			3 283,45
						0,00
3.2.1	Material	Apometru Ø40mm	buc	1,0000	3 283,45	3 283,45
3.3		Filtru Y Ø40mm	buc			291,00
						0,00
3.3.1	Material	Filtru Y Ø40mm	buc	1,0000	291,00	291,00
		TOTAL Capitolul 1. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				9 636,95
		Capitolul 2. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				
3.4		Apometru Ø15mm	buc			650,00
						0,00
3.4.1	Material	Apometru Ø15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
3.5		Filtru Y Ø25mm	buc			80,03
						0,00
3.5.1	Material	Filtru Y Ø25mm	buc	1,0000	80,03	80,03
		TOTAL Capitolul 2. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				730,03

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-2-2 Retele exterioare apeduct si canalizare (REAC)

Deviz local Nr. 14.4

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 181 469,78 (Lei)

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Apeduct (irigare)				
1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5460	973,75 0,00	531,67 0,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,7000	175,10 175,10	297,67 297,67
1.3	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.	m3	5,2000	354,23 51,85	1 841,97 269,62
1.4	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	5,2000	75,79 73,95	394,12 384,54
1.5	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	0,4940	465,98 0,00	230,19 0,00
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,6000	26,35 26,35	42,16 42,16
1.7	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	0,4840	1 588,69 749,70	768,93 362,85
1.8	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3	0,0520	8 179,15 516,80	425,32 26,87
1.9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	8,6000	110,30 0,00	948,54 0,00
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0520	203,16 30,60	10,56 1,59
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Apeduct (irigare)				5 491,13
		Inclusiv salariul				1 385,31
		Capitolul 1.2. Tevi si fittinguri. Apeduct (irigare)				
1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø63mm)	m	52,0000	106,14 4,59	5 519,22 238,68
1.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø50mm)	m	3,0000	62,36 4,59	187,07 13,77
1.13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat Ø100)	buc	2,0000	367,52 75,65	735,05 151,30
1.14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Capat de flanse PE 100 PN 100 Ø110/Ø100)	buc	2,0000	387,42 178,50	774,84 357,00
1.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat Ø80)	buc	1,0000	319,02 75,65	319,02 75,65
1.16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Capat de flanse PE 100 PN 100 Ø90/Ø80)	buc	1,0000	366,03 178,50	366,03 178,50

1.17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Reductie PE100 PN10 Ø90/Ø50)	buc	1,0000	348,99	348,99
					68,00	68,00
1.18	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Reductie PE100 PN10 Ø63/Ø50)	buc	1,0000	227,40	227,40
					68,00	68,00
1.19	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa compensatorie Ø110)	buc	1,0000	482,52	482,52
					68,00	68,00
1.20	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Racord electrosudabil Ø50)	buc	2,0000	261,40	522,80
					68,00	136,00
1.21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm . (Racord din otel, L-200 mm d.200) trecere prin peretii caminului	buc	5,0000	195,97	979,83
					80,75	403,75
1.22	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana din fonta cu flanse Ø100)	buc	2,0000	2 239,50	4 478,99
					59,50	119,00
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta ductila cu flanse cu suport pentru hidrant Ø100/Ø80)	buc	1,0000	2 137,77	2 137,77
					75,65	75,65
1.24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	55,0000	18,07	993,74
					3,40	187,00
1.25	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	55,0000	0,51	28,05
					0,35	19,17
		TOTAL Capitolul 1.2. Tevi si fittinguri. Apeduct (irigare)				18 101,33
		Inclusiv salariul				2 159,47
		Capitolul 1.3. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				
1.26	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sertar Ø40)	buc	2,0000	523,99	1 047,98
					39,10	78,20
1.27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera Ø15)	buc	1,0000	106,68	106,68
					19,55	19,55
1.28	SD13B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm (Supapa de sens cu arc Ø40)	buc	1,0000	479,46	479,46
					30,60	30,60
1.29	AcE51C	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,0000	536,30	536,30
					298,35	298,35
		TOTAL Capitolul 1.3. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				2 170,42
		Inclusiv salariul				426,70
		Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente. Apeduct (viceu)				
1.30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2890	973,75	281,41
					0,00	0,00
1.31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,9000	175,10	157,59
					175,10	157,59
1.32	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	3,3000	354,23	1 168,94
					51,85	171,11
1.33	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	3,3000	75,79	250,12
					73,95	244,04
1.34	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	0,2560	465,98	119,29
					0,00	0,00
1.35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,0000	26,35	26,35
					26,35	26,35
1.36	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	0,2660	1 588,69	422,59
					749,70	199,42

1.37	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului în surplus)	100 m3	0,0330	8 179,15 516,80	269,91 17,05
1.38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	5,5000	110,30 0,00	606,62 0,00
1.39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0330	203,16 30,60	6,70 1,01
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente. Apeduct (viceu)				3 309,53
		Inclusiv salariul				816,56
		Capitolul 2.2. Tevi si fitinguri. Apeduct (viceu)				
1.40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø63mm)	m	10,5000	106,14 4,59	1 114,46 48,20
1.41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø32mm)	m	33,0000	36,48 4,59	1 203,79 151,47
1.42	AcA53A	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. (Piesa de bransare intarita PN10 Ø32/Ø32)	buc	1,0000	216,33 68,00	216,33 68,00
1.43	AcA53A	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. (Racord electrosudabil Ø25)	buc	3,0000	193,21 68,00	579,64 204,00
1.44	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera Ø25)	buc	1,0000	131,02 23,80	131,02 23,80
1.45	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Racord din otel, L-200 mm d.100) trecere prin peretii caminului	buc	3,0000	78,33 42,50	234,99 127,50
1.46	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm . (Racord din otel, L-200 mm d.200) trecere prin peretii caminului	buc	5,0000	195,97 80,75	979,83 403,75
1.47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	43,5000	18,07 3,40	785,96 147,90
1.48	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	43,5000	0,51 0,35	22,19 15,16
		TOTAL Capitolul 2.2. Tevi si fitinguri. Apeduct (viceu)				5 268,20
		Inclusiv salariul				1 189,77
		Capitolul 2.3. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				
1.49	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera Ø25)	buc	2,0000	131,02 23,80	262,03 47,60
1.50	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera Ø15)	buc	1,0000	106,68 19,55	106,68 19,55
1.51	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm (Supapa de sens cu arc Ø25mm)	buc	1,0000	313,49 28,05	313,49 28,05
1.52	AcE51A	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul stutului de 32 mm.	pies a	1,0000	275,01 190,40	275,01 190,40
		TOTAL Capitolul 2.3. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				957,22
		Inclusiv salariul				285,60
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente. Canalizare (viceu)				
1.53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3810	973,75 0,00	371,00 0,00
1.54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,2000	175,10 175,10	210,12 210,12
1.55	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	3,2000	354,23 51,85	1 133,52 165,92
1.56	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	3,2000	75,79 73,95	242,54 236,64
1.57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100	0,3590	465,98	167,29

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	m3		0,00	0,00
1.58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,0000	26,35	26,35
					26,35	26,35
1.59	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	0,3490	1 588,69	554,45
					749,70	261,65
1.60	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3	0,0320	8 179,15	261,73
					516,80	16,54
1.61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	5,3000	110,30	584,56
					0,00	0,00
1.62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0320	203,16	6,50
					30,60	0,98
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente. Canalizare (viceu)				3 558,06
		Inclusiv salariul				918,19
		Capitolul 3.2. Tevi si fittinguri. Canalizare (viceu)				
1.63	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm. (Tub canalizare PVC, SN4)	m	32,0000	194,75	6 231,95
					31,45	1 006,40
1.64	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm. (Tub de protectie PE100, PN6bar Ø250mm)	m	24,0000	634,82	15 235,60
					38,25	918,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Tevi si fittinguri. Canalizare (viceu)				21 467,55
		Inclusiv salariul				1 924,40
		Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente. Caminele de apa				
1.65	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	15,0000	175,10	2 626,50
					175,10	2 626,50
1.66	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	3,2000	26,35	84,32
					26,35	84,32
1.67	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	0,0320	1 588,69	50,84
					749,70	23,99
1.68	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3	0,1180	8 179,15	965,14
					516,80	60,98
1.69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	19,5000	110,30	2 150,75
					0,00	0,00
1.70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1180	203,16	23,97
					30,60	3,61
		TOTAL Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente. Caminele de apa				5 901,52
		Inclusiv salariul				2 799,40
		Capitolul 4.2. Caminele de apa				
1.71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10cm	m3	0,5500	598,33	329,08
					84,15	46,28
1.72	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,8700	2 170,67	10 571,16
					901,00	4 387,87
1.73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KLQO-1 - 1 buc; Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-6 - 1 buc; Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-9 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLQП1-10-1 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLQД-10 - 1 buc; Capacul cu rama EN124 D400 - 1 buc Scara metalica C1-03 -1buc) - A-1	buc	1,0000	4 950,59	4 950,59
					0,00	0,00
1.74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KLQO-1 - 1 buc; Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-6 - 1 buc; Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-9 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLQП1-10-1 - 1 buc;	buc	1,0000	4 708,09	4 708,09

		Placi prefabricate pt. camine KLД-10 - 1 buc; Capacul cu rama EN124 C250 - 1 buc Scara metalica C1-03 -1buc) - A-2			0,00	0,00
1.75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana./ KLД-15 (1 buc), KL-15-6 (1 buc) , KL-15-9 (1 buc), KLП1-15-1(1 buc) KQO -1 (1 buc); Capac EN 124 D400-1 buc, Scara metalica C1-03 -1 buc) - A-4	buc	1,0000	8 125,69	8 125,69
					0,00	0,00
1.76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KQO-1 - 3 buc, Inel prefabricat pt. camine KL-20-6 - 1 buc, Inel prefabricat pt. camine KL-20-9 - 3 buc, Placi prefabricate pt. camine KLП1-20-2 - 2 buc, Placi prefabricate pt. camine KLД-20 - 2 buc, Capacul cu rama D400 - 2 buc; Scara metalica C1-03 - 1 buc) -A/HI-3	buc	1,0000	11 513,90	11 513,90
					0,00	0,00
1.77	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,5500	1 952,99	1 074,15
					382,50	210,38
		TOTAL Capitolul 4.2. Caminele de apa				41 272,66
		Inclusiv salariul				4 644,53
		Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente. Caminele de canalizare				
1.78	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	2,1000	175,10	367,71
					175,10	367,71
1.79	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	0,6000	26,35	15,81
					26,35	15,81
1.80	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	0,0060	1 588,69	9,53
					749,70	4,50
1.81	TsC59B	Sapatura mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea pamintului in surplus)	100 m3	0,0150	8 179,15	122,69
					516,80	7,75
1.82	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	2,5000	110,30	275,74
					0,00	0,00
1.83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0150	203,16	3,05
					30,60	0,46
		TOTAL Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente. Caminele de canalizare				794,52
		Inclusiv salariul				396,23
		Capitolul 5.2. Caminele de canalizare				
1.84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10cm	m3	0,1000	598,33	59,83
					84,15	8,42
1.85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,4800	2 170,67	1 041,92
					901,00	432,48
1.86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KQO-1 - 2 buc; Inel prefabricat pt. camine KL-10-6 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLП1-10-1 - 1 buc; Placi prefabricate pt. camine KLД-10 - 1 buc; Capacul cu rama EN124 C250 - 1 buc Scara metalica C1-03 -1buc) - C-1	buc	1,0000	4 320,38	4 320,38
					0,00	0,00
1.87	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,1000	1 952,99	195,30
					382,50	38,25
		TOTAL Capitolul 5.2. Caminele de canalizare				5 617,43
		Inclusiv salariul				479,15

Total manopera (ore)	205,0037
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	113 909,59
Asigurari sociale	24,0000% 4 182,08
Total	118 091,67
Cheltuieli de transport	5,0000% 3 907,38

Total		121 999,04
Cheltuieli de regie	9,0000%	10 979,91
Total		132 978,96
Beneficiu de deviz	5,0000%	6 648,95

Total Deviz fara TVA		139 627,91
-----------------------------	--	-------------------

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				
2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant in camin, H=0.5m Ø110mm)	buc	1,0000	231,20	231,20
					231,20	231,20
2.2	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 40..50 mm (Apometru Ø40mm)	buc	1,0000	29,75	29,75
					29,75	29,75
2.3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y Ø40mm)	buc	1,0000	195,50	195,50
					195,50	195,50
		TOTAL Capitolul 1. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				456,45
		Inclusiv salariul				456,45
		Capitolul 2. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				
2.4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm (Apometru Ø15mm)	buc	1,0000	21,25	21,25
					21,25	21,25
2.5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y Ø25mm)	buc	1,0000	195,50	195,50
					195,50	195,50
		TOTAL Capitolul 2. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				216,75
		Inclusiv salariul				216,75

Total manopera (ore)	7,9200
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		673,20
Asigurari sociale	24,0000%	161,57
Total		834,77
Cheltuieli de transport	5,0000%	0,00
Total		834,77
Cheltuieli de regie	50,0000%	336,60
Total		1 171,37
Beneficiu de deviz	5,0000%	58,57

Total Deviz fara TVA	1 229,94
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				
3.1		Hidrant in camin, H=0.5m Ø110mm	buc	1,0000	6 062,50	6 062,50
					0,00	0,00
3.2		Apometru Ø40mm	buc	1,0000	3 283,45	3 283,45
					0,00	0,00
3.3		Filtru Y Ø40mm	buc	1,0000	291,00	291,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Nod apometric Ø40. Apeduct (irigare)				9 636,95
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				
3.4		Apometru Ø15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
					0,00	0,00

3.5		Filtru Y Ø25mm	buc	1,0000	80,03	80,03
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Nod apometric Ø15. Apeduct (viceu)				730,03
		Inclusiv salariul				0,00
Total manopera (ore)						0,0000
Total greutate materiale (tone)						0,0000
Total Deviz fara TVA						10 366,98
Total General fara TVA						151 224,82
TVA (20%)						30 244,96
TOTAL GENERAL						181 469,78
Inclusiv salariul						18 098,51

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-2-2 Retele exterioare apeduct si canalizare (REAC)

Devizul local de resurse Nr. 14.4

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 181 469,78 (Lei)

Deviz: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	2,5025	85,00	212,71
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3100	85,00	366,35
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,0000	85,00	935,00
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,1500	85,00	6 642,75
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,9499	85,00	335,74
6	7212030022700	Sudor	h-om	7,2000	85,00	612,00
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,2888	85,00	5 634,55
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1955	85,00	186,62
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,7500	85,00	1 763,75
10	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5200	85,00	129,20
11	9312040019600	Sapator	h-om	7,1370	85,00	606,65
Total manopera					17 425,31	
Materiale						
1	025212167100011	Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø32mm	m	33,0990	14,65	484,80
2	025212167100011	Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø50mm	m	3,0090	40,45	121,71
3	025212167100011	Teava pentru apa PE100, PN 10bar Ø63mm	m	62,6875	84,10	5 271,96
4	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,5950	63,05	163,61
5	1421102200068	Piatra sparta	m3	1,9576	390,00	763,46
6	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0010	388,00	0,39
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,9925	295,00	3 537,79
8	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0432	295,00	12,74
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0214	5 500,00	117,70
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6420	237,65	152,57
11	2031	Acetilenă	m3	0,0590	1 455,00	85,85
12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,5000	0,00	4,90
13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,9000	0,00	2,34
14	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	3,0000	0,00	23,92
15	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	7,5000	0,00	21,66
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,0000	0,00	9,29
17	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)	%	1,5000	0,00	6,63
18	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)	%	2,0000	0,00	5,60
19	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	4,0000	0,00	167,69
20	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	4,0000	0,00	383,15
21	2222222222992	Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)	%	10,0000	0,00	28,83
22	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4020	29,10	99,00
23	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6020	24,25	38,85
24	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7600	48,50	36,86
25	25132066215001	Banda de avertizare	m	106,3800	0,97	103,19
26	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	38,80	274,32
27	2521216700000	Tub canalizare PVC, SN4 dn 160	m	33,6000	144,53	4 856,21
28	2521216700000	Tub de protectie PE100, PN6bar Ø250mm	m	25,2000	556,97	14 035,74
29	2523156713811	Mufa compensatorie Ø110	buc	1,0100	314,47	317,62
30	2523156713811	Piesa de bransare intarita PN10 Ø32/Ø32	buc	1,0100	50,93	51,43
31	2523156713811	Racord electrosudabil Ø25	buc	3,0300	28,03	84,94

32	2523156713811	Racord electrosudabil Ø50	buc	2,0200	95,55	193,00
33	2523156713811	Reductie PE100 PN10 Ø63/Ø50	buc	1,0100	61,89	62,50
34	2523156713811	Reductie PE100 PN10 Ø90/Ø50	buc	1,0100	182,26	184,09
35	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,4720	48,50	265,39
36	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,7040	2,55	19,65
37	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0036	582,00	2,10
38	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6	buc	3,0000	404,49	1 213,47
39	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	258,99	2 071,92
40	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	609,16	1 827,48
41	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	646,70	1 293,40
42	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	606,25	1 818,75
43	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 377,40	1 377,40
44	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 377,40	1 377,40
45	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6	buc	1,0000	1 377,40	1 377,40
46	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 309,50	1 309,50
47	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 425,00	2 425,00
48	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 425,00	2 425,00
49	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 778,98	1 778,98
50	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6	buc	1,0000	1 682,95	1 682,95
51	2663102100001	Beton	m3	0,6630	1 400,00	928,20
52	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7116	1 100,00	782,71
53	2664102101126	Var	kg	0,5885	2,91	1,71
54	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0535	1 050,00	56,18
55	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3600	20,00	7,20
56	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,1600	20,00	43,20
57	2722103262930	Teavă din otel 100 mm	m	0,4000	155,20	62,08
58	2722103262930	Teavă din otel 32mm	m	0,4000	63,34	25,34
59	2722103310000	Teava instalatie d.100	m	0,6000	155,20	93,12
60	2722103310000	Teava instalatie d.200	m	2,0000	485,00	970,00
61	2811236305661	Scara metalica C1-03	buc	5,0000	727,50	3 637,50
62	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3360	41,00	13,78
63	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,49	7,76
64	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4280	29,00	12,41
65	2875274110000	Capat de flanse PE 100 PN 100 Ø110/Ø100	buc	2,0000	105,25	210,49
66	2875274110000	Capat de flanse PE 100 PN 100 Ø90/Ø80	buc	1,0000	84,88	84,88
67	2875274110100	Flansa sudabila din otel zincat Ø100	buc	2,0000	250,75	501,49
68	2875274110100	Flansa sudabila din otel zincat Ø80	buc	1,0000	202,25	202,25
69	2875274110100	Teu din fonta ductila cu flanse cu suport pentru hidrant Ø100/Ø80	buc	1,0000	2 021,00	2 021,00
70	2875274200001	Capacul cu rama din fonta C250	buc	2,0000	1 455,00	2 910,00
71	2875274200001	Capacul cu rama din fonta D400	buc	3,0000	1 697,50	5 092,50
72	2913124201800	Vana din fonta cu flanse Ø100	buc	2,0000	2 070,95	4 141,90
73	2913124204210	Supapa de sens cu arc Ø25mm	buc	1,0000	279,85	279,85
74	2913124204210	Supapa de sens cu arc Ø40	buc	1,0000	442,22	442,22
75	2913124503150	Robinet cu sertar Ø40	buc	2,0000	477,73	955,45
76	2913124503150	Robinet cu sfera Ø15	buc	2,0000	85,85	171,69
77	2913124503150	Robinet cu sfera Ø25	buc	3,0000	105,63	316,90
78	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1700	18,43	21,56
79	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0650	18,43	1,20
80	4100116202820	Apa potabila	m3	9,8608	18,43	181,73
81	4100126202818	Apă	m3	0,0650	18,43	1,20
Total materiale					78 147,59	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2730	80,75	22,04
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1970	80,75	15,91
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1365	142,50	19,45
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,1625	475,00	77,19
5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,4300	47,50	115,43

6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	80,75	436,05
7	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,9400	23,75	93,58
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4928	475,00	1 184,08
9	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,5750	427,50	1 528,31
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2088	427,50	516,77
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000	427,50	42,75
12	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,9050	427,50	386,89
13	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2600	19,00	4,94
14	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0560	47,50	2,66
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,8134	80,75	953,93
16	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	80,75	436,05
17	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,9400	380,00	1 497,20
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,8926	475,00	5 173,99
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,6812	427,50	4 566,21
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9550	427,50	1 263,26
Total utilaje					18 336,68	
Total					113 909,59	
Asigurari sociale			24,0000%		4 182,08	
Total					118 091,67	
Cheltuieli de transport			5,0000%		3 907,38	
Total					121 999,04	
Cheltuieli de regie			9,0000%		10 979,91	
Total					132 978,96	
Beneficiu de deviz			5,0000%		6 648,95	
TOTAL Deviz fara TVA					139 627,91	

Deviz: Lucrari de montare

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	85,00	442,00
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	85,00	231,20
Total manopera					673,20	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					673,20	
Asigurari sociale			24,0000%		161,57	
Total					834,77	
Cheltuieli de transport			5,0000%		0,00	
Total					834,77	
Cheltuieli de regie			50,0000%		336,60	
Total					1 171,37	
Beneficiu de deviz			5,0000%		58,57	
TOTAL Deviz fara TVA					1 229,94	

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Apometru Ø15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
2	Material	Apometru Ø40mm	buc	1,0000	3 283,45	3 283,45
3	Material	Filtru Y Ø25mm	buc	1,0000	80,03	80,03
4	Material	Filtru Y Ø40mm	buc	1,0000	291,00	291,00
5	Material	Hidrant in camin, H=0.5m Ø110mm	buc	1,0000	6 062,50	6 062,50
Total materiale					10 366,98	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					10 366,98	
Total					151 224,82	
TVA			20%		30 244,96	
TOTAL Deviz					181 469,78	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14.5

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Retele sistem de irigatii. Lucrari de terasamente				
1.1	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			2 085,25 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	475,00	2 085,25
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,10 175,10
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.3	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			465,98 0,00
1.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98
1.4	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 .	100 m3			1 511,17 749,70
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,75	761,47
		TOTAL Capitolul 1.1. Retele sistem de irigatii. Lucrari de terasamente				65 489,39
		Capitolul 1.2. Retele sistem de irigatii. Tevi si armaturi				
1.5	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2".	buc			17,00 17,00
1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	85,00	17,00
1.6	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			73,56 0,00
1.6.1	Material	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,0000	73,56	73,56
1.7	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc			50,93 0,00
1.7.1	Material	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	1,0000	50,93	50,93
1.8	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria MPR	buc			56,02 0,00
1.8.1	Material	Duza pentru aspersoare tip spray seria MPR	buc	1,0000	56,02	56,02
1.9	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc			157,63 0,00
1.9.1	Material	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	1,0000	157,63	157,63
1.10	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc			286,96 0,00
1.10.1	Material	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1,0000	286,96	286,96
1.11	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc			319,29 0,00
1.11.1	Material	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	1,0000	319,29	319,29
1.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D40x2.4 mm)	m			30,91 4,59
1.12.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D40x2.4 mm	m	1,0030	24,25	24,32
1.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05
1.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53

1.12.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3.0 mm)	m			47,94
						4,59
1.13.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	1,0030	41,23	41,35
1.13.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05
1.13.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
1.13.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, tevi prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m			36,58
						4,59
1.14.1	025212167100011	Furtun Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C (la m liniar).	m	1,0030	29,91	29,99
1.14.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05
1.14.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
1.14.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.15		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			7,42
						0,00
1.15.1	Material	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	1,0000	7,42	7,42
1.16		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			7,42
						0,00
1.16.1	Material	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0000	7,42	7,42
1.17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)	buc			109,68
						29,75
1.17.1	2523156713811	Valva de drenaj PE 3/4"M	buc	1,0300	77,60	79,93
1.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Colier bransare D40mm x 3/4")	buc			69,54
						29,75
1.18.1	2523156713811	Colier bransare D40mmx3/4"	buc	1,0300	38,64	39,79
1.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Cot egal 40x40 mm PE PN16)	buc			148,18
						29,75
1.19.1	2523156713811	Cot egal 40x40 mm	buc	1,0300	114,98	118,43
1.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			165,45
						49,30
1.20.1	2523156713811	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	1,0300	112,76	116,15
1.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala 40x40 mm PE PN16)	buc			110,10
						29,75
1.21.1	2523156713811	Mufa egala 40x40 mm PE PN16	buc	1,0300	78,01	80,35
1.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			156,70
						49,30
1.22.1	2523156713811	Mufa egala 50x50 PE PN16	buc	1,0300	104,28	107,40
1.22.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc			120,49
						49,30
1.23.1	2523156713811	Mufa cu filet 50 mm x 2" M PE PN16	buc	1,0300	69,11	71,19
1.23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal 40x40x40 mm PE PN16)	buc			150,47
						29,75
1.24.1	2523156713811	Teu egal 40x40x40 mm PE PN16	buc	1,0300	117,21	120,72
1.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			205,83
						49,30
1.25.1	2523156713811	Teu egal 50x50x50 PE PN16	buc	1,0300	151,97	156,53
1.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			133,41

		diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet 40x1 1/4"Mx40, PE PN16)				29,75
1.26.1	2523156713811	Teu cu filet 40x1 1/4"Mx40, PE PN16	buc	1,0300	100,64	103,66
1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie D. 1 1/2" x 1.1/4" FE/FI PP)	buc			61,60 29,75
1.27.1	2523156713811	Reductie D. 1 1/2" x 1" FE/FI PP	buc	1,0300	30,92	31,85
1.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x1 1/2"Mx50, PE PN16)	buc			193,75 49,30
1.28.1	2523156713811	Teu cu filet 50mm x1 1/2" Mx50 , PE PN16	buc	1,0300	140,24	144,45
1.28.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc			79,29 29,75
1.29.1	2523156713811	Dop DN40 mm PE PN16	buc	1,0300	48,09	49,54
1.29.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			126,31 49,30
1.30.1	2523156713811	Dop DN50 PE PN16	buc	1,0300	74,77	77,01
1.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.31		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			32,33 0,00
1.31.1	Material	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	32,33	32,33
1.32		Flagulet pentru marcare(verde)	buc			6,47 0,00
1.32.1	Material	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	1,0000	6,47	6,47
1.33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			18,07 3,40
1.33.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,43	1,84
1.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
1.33.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	427,50	12,83
1.34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,51 0,35
1.34.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
1.34.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,75	0,16
		TOTAL Capitolul 1.2. Retele sistem de irigatii. Tevi si armaturi				463 673,48
		Capitolul 1.3.1. Retele sistem de irigatii. Lucrari diverse. Pozare tub de protectie(D75 mm)				
1.35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			973,75 0,00
1.35.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
1.36	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 (gropii de lucru si de primire pentru pozarea tub de protectie forate orizontale)	100 m3			973,75 0,00
1.36.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
1.37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,10 175,10
1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.38	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			465,98 0,00
1.38.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98
1.39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 511,17 749,70
1.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.39.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,75	761,47
1.40	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm .	buc			8 791,95 4 136,95
1.40.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	85,00	3 541,95
1.40.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	85,00	595,00
1.40.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	665,00	4 655,00

1.41	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (PE D75mm)	m			601,86
						202,30
1.41.1	2521216716002	Tub de protectie din PE D75mm	m	1,0030	89,17	89,44
1.41.2	4100126202818	Apă	m3	0,1200	18,43	2,21
1.41.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,82	41,90
1.41.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	85,00	168,30
1.41.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.41.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	665,00	266,00
1.42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de75 mm (metoda in cariera deschisa)	m			337,96
						144,16
1.42.1	2521216716002	Tub de protectie din PE D75mm	m	1,0200	89,17	90,96
1.42.2	2222222222992	Material marunt (detergent, creion marcator, schoch)	%	0,2000	0,00	0,18
1.42.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	85,00	33,15
1.42.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
1.42.5	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
1.42.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	47,50	4,75
1.42.7	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	427,50	67,12
1.42.8	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	80,75	15,99
1.42.9	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	80,75	13,97
1.42.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	52,25	0,84
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Retele sistem de irigatii. Lucrari diverse. Pozare tub de protectie(D75 mm)				58 316,77
		Capitolul 1.3.2. Retele sistem de irigatii. Lucrari diverse. Desfacere si refaceree pavaje				
1.43	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton)	m2			33,15
						33,15
1.43.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	85,00	33,15
1.44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3			545,91
						31,45
1.44.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,43	4,28
1.44.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	295,00	386,75
1.44.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,00	31,45
1.44.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	570,00	87,21
1.44.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	427,50	9,83
1.44.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	549,90	26,40
1.45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3			671,21
						25,50
1.45.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	390,00	495,30
1.45.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,43	0,92
1.45.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
1.45.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	549,90	23,10
1.45.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	570,00	124,26
1.45.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	427,50	2,14
1.46	DE17A	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 5 cm - fara costul placi	m2			103,22
						50,66
1.46.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
1.46.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,55	33,66
1.46.3	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
1.46.4	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	295,00	11,21
1.46.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	106,70	2,13
1.46.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
1.46.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Retele sistem de irigatii. Lucrari diverse. Desfacere si refaceree pavaje				2 439,85
		Capitolul 2.1. Statie de pompare. Lucrari de terasamente				
1.47	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			2 085,25
						0,00
1.47.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	475,00	2 085,25
1.48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,10
						175,10
1.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.49	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			465,98
						0,00
1.49.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98

1.50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 511,17
						749,70
1.50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.50.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,75	761,47
		TOTAL Capitolul 2.1. Statie de pompare. Lucrari de terasamente				276,12
		Capitolul 2.2. Statie de pompare. Tevi si armaturi				
1.51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m			69,94
						4,59
1.51.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x3,8 mm	m	1,0030	63,17	63,36
1.51.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05
1.51.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
1.51.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3.0 mm)	m			47,94
						4,59
1.52.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	1,0030	41,23	41,35
1.52.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,97	1,05
1.52.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
1.52.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
1.52.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,75	0,95
1.53	IC53B	Racord flexibil pentru conectare vas expansiune, 1"	buc			156,32
						17,00
1.53.1	2875274119000	Racord flexibil pentru conectare vas expansiune, 1"	buc	1,0000	133,38	133,38
1.53.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	145,50	1,46
1.53.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,80	0,78
1.53.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,96	3,72
1.53.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	85,00	17,00
1.54	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"(Robinet cu bila 1 1/4" FlxFl)	buc			419,87
						34,00
1.54.1	2875274201000	Robinet cu bila 1 1/4", FlxFl	buc	1,0000	378,30	378,30
1.54.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	7,57
1.54.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.55	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"(Robinet cu bila 2"FlxFl)	buc			704,26
						56,10
1.55.1	2875274201000	Robinet cu bila 2", FlxFl	buc	1,0000	638,58	638,58
1.55.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	9,58
1.55.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	85,00	56,10
1.56	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			165,45
						49,30
1.56.1	2523156713811	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	1,0300	112,76	116,15
1.56.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			159,20
						49,30
1.57.1	2523156713811	Cot egal 63x63mm ,PE PN16	buc	1,0300	106,70	109,90
1.57.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.58	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50 x 1 1/4"M PE PN16)	buc			120,91
						49,30
1.58.1	2523156713811	Cot cu filet 50mm x 1 1/4" PE PN16	buc	1,0300	69,52	71,61
1.58.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.59	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x1 1/2"M, PE PN16)	buc			141,72
						49,30
1.59.1	2523156713811	Mufa cu filet 63 mm x1 1/2" M PE PN16	buc	1,0300	89,73	92,42
1.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.60	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			141,72
						49,30
1.60.1	2523156713811	Mufa cu filet 63mm x 2" M PE PN16	buc	1,0300	89,73	92,42
1.60.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
1.61	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x1 1/2"Fx50, PE PN16)	buc			204,99
						49,30
1.61.1	2523156713811	Teu cu filet 50mm x1 1/2" Fx50 , PE PN16	buc	1,0300	151,16	155,69
1.61.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30

1.62	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc			137,73
						17,00
1.62.1	2875274119000	Racord olandez direct, alama 1 1/4", FE x FI	buc	1,0000	114,78	114,78
1.62.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	145,50	1,46
1.62.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,80	0,78
1.62.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,96	3,72
1.62.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	85,00	17,00
1.63	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc			170,07
						17,00
1.63.1	2875274119000	Racord olandez direct, alama 1 1/2", FE x FI	buc	1,0000	147,12	147,12
1.63.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	145,50	1,46
1.63.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,80	0,78
1.63.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,96	3,72
1.63.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	85,00	17,00
1.64	IC53B	Racord olandez direct, alama 2" FE x FI	buc			330,12
						17,00
1.64.1	2875274119000	Racord olandez direct, alama 2", FE x FI	buc	1,0000	307,17	307,17
1.64.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	145,50	1,46
1.64.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,80	0,78
1.64.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,96	3,72
1.64.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	85,00	17,00
1.65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie D. 1 1/4" x 1" FE/FI PP)	buc			48,40
						29,75
1.65.1	2523156713811	Reductie D. 1 1/4" x 1" FE/FI PP	buc	1,0300	18,11	18,65
1.65.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie D. 1 1/2" x 1" FE/FI PP)	buc			61,60
						29,75
1.66.1	2523156713811	Reductie D. 1 1/2" x 1" FE/FI PP	buc	1,0300	30,92	31,85
1.66.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
1.67	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			18,07
						3,40
1.67.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,43	1,84
1.67.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
1.67.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	427,50	12,83
1.68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,51
						0,35
1.68.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
1.68.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,75	0,16
		TOTAL Capitolul 2.2. Statie de pompare. Tevi si armaturi				5 758,77

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele sistem de irigații				
2.1	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 (Valva electromagnetica)	buc			46,75
						46,75
2.1.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
2.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc			46,41
						44,20
2.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	63,05	2,21
2.2.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
2.3	AcB15C aplicat	Montarea boxa p/u electrovana (doar manopera)	buc			89,25
						89,25
2.3.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
2.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder pentru electrovalva)	buc			89,66
						87,55
2.4.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,12	2,11
2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
2.5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler ESP-2WIRE)	buc			134,71
						132,60
2.5.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,12	2,11
2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60

2.6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul LNK2 Wi-Fi)	buc			89,66
						87,55
2.6.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,12	2,11
2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
2.7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor telemetric WR2-RFC)	buc			89,66
						87,55
2.7.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,12	2,11
2.7.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
2.8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m			1 166,80
						1 164,50
2.8.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	116,40	0,97
2.8.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0410	9,70	0,40
2.8.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	97,00	0,93
2.8.4	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
2.9	Pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mm	m			14,55
						0,00
2.9.1	Material	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mm	m	1,0000	14,55	14,55
2.10	Pret de piata	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc			50,93
						0,00
2.10.1	Material	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	1,0000	50,93	50,93
		TOTAL Capitolul 1. Rețele sistem de irigații				42 036,79
		Capitolul 2. Statie de pompare				
2.11	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm.	buc			268,36
						123,25
2.11.1	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	116,40	74,50
2.11.2	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	8,08	16,16
2.11.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,52	5,04
2.11.4	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)	%	2,0000	0,00	1,91
2.11.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	85,00	123,25
2.11.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	475,00	47,50
2.12	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw (Regulator electronic de presiune)	buc			168,17
						89,25
2.12.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	116,40	29,10
2.12.2	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	12,93	38,79
2.12.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,91	8,73
2.12.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)	%	3,0000	0,00	2,30
2.12.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	85,00	89,25
2.13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc			195,50
						195,50
2.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
2.14	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Montat pe perete)	buc			197,88
						85,00
2.14.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	14,55	14,55
2.14.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	38,80	38,80
2.14.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	12,93	38,79
2.14.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	38,80	1,94
2.14.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	92,96	9,30
2.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
2.14.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	23,75	2,38
2.14.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	23,75	7,13
2.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 400x300x170	buc			213,95
						201,45
2.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	63,05	6,31
2.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,97
2.15.3	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
2.15.4	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	23,75	5,23
2.16	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2.	100 buc			1 020,00
						1 020,00
2.16.1	1	Muncitor	h-om	12,0000	85,00	1 020,00
2.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Releu de pornire pompa)	buc			181,46
						132,60
2.17.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	97,00	0,10
2.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.17.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	11,64	14,20
2.17.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	72,75	1,02
2.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,55	17,75

2.17.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	194,00	1,16
2.17.7	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
2.17.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.17.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,97	0,97
2.17.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	9,70	0,19
2.17.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	19,40	0,02
2.17.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,43	0,11
2.17.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,80	1,63
2.17.14	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.17.15	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Releu de protectie pompa)	buc			181,46
						132,60
2.18.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	97,00	0,10
2.18.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.18.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	11,64	14,20
2.18.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	72,75	1,02
2.18.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,55	17,75
2.18.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	194,00	1,16
2.18.7	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
2.18.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.18.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,97	0,97
2.18.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	9,70	0,19
2.18.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	19,40	0,02
2.18.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,43	0,11
2.18.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,80	1,63
2.18.14	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.18.15	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			9,35
						9,35
2.19.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	85,00	9,35
2.20	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte.	buc			38,25
						38,25
2.20.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	85,00	38,25
		TOTAL Capitolul 2. Statie de pompare				2 046,53

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele sistem de irigatii				
3.1	Pret de piata	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F, 24V	buc			2 505,83
						0,00
3.1.1	Material	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F, 24V	buc	1,0000	2 505,83	2 505,83
3.2	Pret de piata	Valva electromagnetica RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2"F, 24V	buc			2 387,01
						0,00
3.2.1	Material	Valva electromagnetica RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2"F, 24V	buc	1,0000	2 387,01	2 387,01
3.3	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc			438,93
						0,00
3.3.1	Material	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	1,0000	438,93	438,93
3.4	Pret de piata	Decodor p/u electrovalva RAIN BIRD 2W-1	buc			2 425,00
						0,00
3.4.1	Material	Decodor p/u electrovalva RAIN BIRD 2W-1	buc	1,0000	2 425,00	2 425,00
3.5	Pret de piata	Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE, 50 zone	buc			14 550,00
						0,00
3.5.1	Material	Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE, 50 zone	buc	1,0000	14 550,00	14 550,00
3.6	Pret de piata	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc			3 475,83
						0,00
3.6.1	Material	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,0000	3 475,83	3 475,83
3.7	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc			3 418,44
						0,00
3.7.1	Material	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,0000	3 418,44	3 418,44
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistem de irigatii				221 098,44

		Capitolul 2. Statie de pompare				
3.8	Pret de piata	Pompa centrifuga cu o singura turbina, trifazata tip CP160A	buc			9 276,43
						0,00
3.8.1	Material	Pompa centrifuga cu o singura turbina, trifazata tip CP160A	buc	1,0000	9 276,43	9 276,43
3.9	Pret de piata	Regulator electronic de presiune tip BRIO TOP, filet 1 1/4" FE	buc			2 531,70
						0,00
3.9.1	Material	Regulator electronic de presiune tip BRIO TOP, filet 1 1/4" FE	buc	1,0000	2 531,70	2 531,70
3.10	Pret de piata	Filtru Y pentru irigatii, 2"	buc			392,04
						0,00
3.10.1	Material	Filtru Y pentru irigatii, 2"	buc	1,0000	392,04	392,04
3.11	Pret de piata	Vas de expansiune 24 L (Montat pe perete)	buc			1 093,68
						0,00
3.11.1	Material	Vas de expansiune 24 L (Montat pe perete)	buc	1,0000	1 093,68	1 093,68
3.12	Pret de piata	Releu trifazat de pornire pompa, Uc=220, In=13 A	buc			565,83
						0,00
3.12.1	Material	Releu trifazat de pornire pompa, Uc=220, In=13 A	buc	1,0000	565,83	565,83
3.13	Pret de piata	Releu termic de protectie pompa, 12-18A	buc			784,08
						0,00
3.13.1	Material	Releu termic de protectie pompa, 12-18A	buc	1,0000	784,08	784,08
3.14	Pret de piata	Dulap electric pentru comanda pompa, 300x400x170	buc			359,71
						0,00
3.14.1	Material	Dulap electric pentru comanda pompa, 300x400x170	buc	1,0000	359,71	359,71
		TOTAL Capitolul 2. Statie de pompare				15 003,47

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-2-3 Retele sistem de irigații (IR)

Deviz local Nr. 14.5

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 1 256 332,26 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Retele sistem de irigatii. Lucrari de terasamente				
1.1	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	1,7300	2 085,25 0,00	3 607,48 0,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	300,0000	175,10 175,10	52 530,00 52 530,00
1.3	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	4,7300	465,98 0,00	2 204,06 0,00
1.4	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	4,7300	1 511,17 749,70	7 147,85 3 546,08
		TOTAL Capitolul 1.1. Retele sistem de irigatii. Lucrari de terasamente				65 489,39
		Inclusiv salariul				56 076,08
		Capitolul 1.2. Retele sistem de irigatii. Tevi si armaturi				
1.5	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2".	buc	717,0000	17,00 17,00	12 189,00 12 189,00
1.6	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	635,0000	73,56 0,00	46 707,49 0,00
1.7	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	411,0000	50,93 0,00	20 930,18 0,00
1.8	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria MPR	buc	64,0000	56,02 0,00	3 585,12 0,00
1.9	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	160,0000	157,63 0,00	25 220,00 0,00
1.10	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	39,0000	286,96 0,00	11 191,25 0,00
1.11	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	43,0000	319,29 0,00	13 729,68 0,00
1.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D40x2.4 mm)	m	2 950,0000	30,91 4,59	91 185,53 13 540,50
1.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3.0 mm)	m	800,0000	47,94 4,59	38 349,02 3 672,00
1.14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, tevi prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m	500,0000	36,58 4,59	18 291,21 2 295,00
1.15		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	674,0000	7,42 0,00	5 001,42 0,00
1.16		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	760,0000	7,42 0,00	5 639,58 0,00
1.17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	37,0000	109,68	4 058,09

		diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)			29,75	1 100,75
1.18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Colier bransare D40mm x 3/4")	buc	754,0000	69,54	52 436,29
					29,75	22 431,50
1.19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40x40 mm PE PN16)	buc	28,0000	148,18	4 149,13
					29,75	833,00
1.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	24,0000	165,45	3 970,69
					49,30	1 183,20
1.21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala 40x40 mm PE PN16)	buc	28,0000	110,10	3 082,73
					29,75	833,00
1.22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	8,0000	156,70	1 253,63
					49,30	394,40
1.23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	2,0000	120,49	240,97
					49,30	98,60
1.24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal 40x40x40 mm PE PN16)	buc	35,0000	150,47	5 266,49
					29,75	1 041,25
1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	7,0000	205,83	1 440,80
					49,30	345,10
1.26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet 40x1 1/4"Mx40, PE PN16)	buc	37,0000	133,41	4 936,05
					29,75	1 100,75
1.27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie D. 1 1/2" x 1.1/4" FE/FI PP)	buc	37,0000	61,60	2 279,25
					29,75	1 100,75
1.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x1 1/2"Mx50, PE PN16)	buc	37,0000	193,75	7 168,75
					49,30	1 824,10
1.29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc	90,0000	79,29	7 135,68
					29,75	2 677,50
1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	8,0000	126,31	1 010,49
					49,30	394,40
1.31		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	50,0000	32,33	1 616,51
					0,00	0,00
1.32		Flagulet pentru marcare(verde)	buc	300,0000	6,47	1 940,97
					0,00	0,00
1.33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	3 750,0000	18,07	67 755,00
					3,40	12 750,00
1.34	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	3 750,0000	0,51	1 912,50
					0,35	1 306,88
		TOTAL Capitolul 1.2. Retele sistem de irigatii. Tevi si armaturi				463 673,48
		Inclusiv salariul				81 111,68
		Capitolul 1.3.1. Retele sistem de irigatii. Lucrari diverse. Pozare tub de protectie(D75 mm)				
1.35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	973,75	146,06
					0,00	0,00
1.36	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 (gropii de lucru si de primire pentru pozarea tub de protectie forate orizontale)	100 m3	0,0200	973,75	19,48
					0,00	0,00
1.37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,9200	175,10	161,09
					175,10	161,09
1.38	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	0,1800	465,98	83,88
					0,00	0,00

1.39	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	0,1800	1 511,17	272,01
					749,70	134,95
1.40	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm .	buc	1,0000	8 791,95	8 791,95
					4 136,95	4 136,95
1.41	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (PE D75mm)	m	25,0000	601,86	15 046,38
					202,30	5 057,50
1.42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 75 mm (metoda in cariera deschisa)	m	100,0000	337,96	33 795,92
					144,16	14 416,00
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Retele sistem de irigatii. Lucrari diverse. Pozare tub de protectie(D75 mm)				58 316,77
		Inclusiv salariul				23 906,49
		Capitolul 1.3.2. Retele sistem de irigatii. Lucrari diverse. Desfacere si refacere pavaje				
1.43	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton)	m2	6,0000	33,15	198,90
					33,15	198,90
1.44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3	1,2000	545,91	655,09
					31,45	37,74
1.45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire h=24cm	m3	1,4400	671,21	966,55
					25,50	36,72
1.46	DE17A	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 5 cm - fara costul placi	m2	6,0000	103,22	619,31
					50,66	303,96
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Retele sistem de irigatii. Lucrari diverse. Desfacere si refacere pavaje				2 439,85
		Inclusiv salariul				577,32
		Capitolul 2.1. Statie de pompare. Lucrari de terasamente				
1.47	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	0,0200	2 085,25	41,71
					0,00	0,00
1.48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,0000	175,10	175,10
					175,10	175,10
1.49	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	0,0300	465,98	13,98
					0,00	0,00
1.50	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	0,0300	1 511,17	45,34
					749,70	22,49
		TOTAL Capitolul 2.1. Statie de pompare. Lucrari de terasamente				276,12
		Inclusiv salariul				197,59
		Capitolul 2.2. Statie de pompare. Tevi si armaturi				
1.51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m	6,0000	69,94	419,66
					4,59	27,54
1.52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3.0 mm)	m	7,0000	47,94	335,55
					4,59	32,13
1.53	IC53B	Racord flexibil pentru conectare vas expansiune, 1"	buc	1,0000	156,32	156,32
					17,00	17,00
1.54	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"(Robinet cu bila 1 1/4" FlxFl)	buc	1,0000	419,87	419,87
					34,00	34,00
1.55	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"(Robinet cu bila 2"FlxFl)	buc	1,0000	704,26	704,26
					56,10	56,10
1.56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	2,0000	165,45	330,89
					49,30	98,60
1.57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	2,0000	159,20	318,40
					49,30	98,60

1.58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50 x 1 1/4" M PE PN16)	buc	1,0000	120,91	120,91
					49,30	49,30
1.59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x1 1/2" M, PE PN16)	buc	1,0000	141,72	141,72
					49,30	49,30
1.60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2" M, PE PN16)	buc	2,0000	141,72	283,43
					49,30	98,60
1.61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x1 1/2" Fx50, PE PN16)	buc	1,0000	204,99	204,99
					49,30	49,30
1.62	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc	1,0000	137,73	137,73
					17,00	17,00
1.63	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc	1,0000	170,07	170,07
					17,00	17,00
1.64	IC53B	Racord olandez direct, alama 2" FE x FI	buc	2,0000	330,12	660,24
					17,00	34,00
1.65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie D. 1 1/4" x 1" FE/FI PP)	buc	1,0000	48,40	48,40
					29,75	29,75
1.66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie D. 1 1/2" x 1" FE/FI PP)	buc	1,0000	61,60	61,60
					29,75	29,75
1.67	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	67,0000	18,07	1 210,56
					3,40	227,80
1.68	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	67,0000	0,51	34,17
					0,35	23,35
		TOTAL Capitolul 2.2. Statie de pompare. Tevi si armaturi				5 758,77
		Inclusiv salariul				989,12

Total manopera (ore)	1 915,9797
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	595 954,38
Asigurari sociale	24,0000% 39 085,99
Total	635 040,37
Cheltuieli de transport	5,0000% 17 383,19
Total	652 423,56
Cheltuieli de regie	9,0000% 58 718,12
Total	711 141,68
Beneficiu de deviz	5,0000% 35 557,08

Total Deviz fara TVA	746 698,76
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele sistem de irigații				
2.1	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 (Valva electromagnetica)	buc	38,0000	46,75	1 776,50
					46,75	1 776,50
2.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc	2,0000	46,41	92,81
					44,20	88,40
2.3	AcB15C aplicat	Montarea boxa p/u electrovana (doar manopera)	buc	38,0000	89,25	3 391,50
					89,25	3 391,50
2.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder pentru electrovalva)	buc	38,0000	89,66	3 406,89
					87,55	3 326,90
2.5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler ESP-2WIRE)	buc	1,0000	134,71	134,71

					132,60	132,60
2.6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul LNK2 Wi-Fi)	buc	1,0000	89,66	89,66
					87,55	87,55
2.7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor telemetric WR2-RFC)	buc	1,0000	89,66	89,66
					87,55	87,55
2.8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m	9,5000	1 166,80	11 084,57
					1 164,50	11 062,75
2.9	Pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mm	m	950,0000	14,55	13 822,50
					0,00	0,00
2.10	Pret de piata	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	160,0000	50,93	8 148,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistem de irigatii				42 036,79
		Inclusiv salariul				19 953,75
		Capitolul 2. Statie de pompare				
2.11	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm.	buc	1,0000	268,36	268,36
					123,25	123,25
2.12	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw (Regulator electronic de presiune)	buc	1,0000	168,17	168,17
					89,25	89,25
2.13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,0000	195,50	195,50
					195,50	195,50
2.14	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Montat pe perete)	buc	1,0000	197,88	197,88
					85,00	85,00
2.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 400x300x170	buc	1,0000	213,95	213,95
					201,45	201,45
2.16	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2.	100 buc	0,2000	1 020,00	204,00
					1 020,00	204,00
2.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Releu de pornire pompa)	buc	2,0000	181,46	362,91
					132,60	265,20
2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Releu de protectie pompa)	buc	2,0000	181,46	362,91
					132,60	265,20
2.19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	3,7000	9,35	34,60
					9,35	34,60
2.20	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte.	buc	1,0000	38,25	38,25
					38,25	38,25
		TOTAL Capitolul 2. Statie de pompare				2 046,53
		Inclusiv salariul				1 501,70

Total manopera (ore)	252,4170
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	44 083,33
Asigurari sociale	24,0000% 5 149,31
Total	49 232,63
Cheltuieli de transport	5,0000% 1 128,09
Total	50 360,73
Cheltuieli de regie	50,0000% 10 727,72
Total	61 088,45
Beneficiu de deviz	5,0000% 3 054,42

Total Deviz fara TVA	64 142,87
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele sistem de irigatii				
3.1	Pret de piata	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F, 24V	buc	1,0000	2 505,83	2 505,83
					0,00	0,00
3.2	Pret de piata	Valva electromagnetica RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2"F, 24V	buc	37,0000	2 387,01	88 319,19

					0,00	0,00
3.3	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	38,0000	438,93	16 679,15
					0,00	0,00
3.4	Pret de piata	Decodor p/u electrovalva RAIN BIRD 2W-1	buc	38,0000	2 425,00	92 150,00
					0,00	0,00
3.5	Pret de piata	Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE, 50 zone	buc	1,0000	14 550,00	14 550,00
					0,00	0,00
3.6	Pret de piata	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,0000	3 475,83	3 475,83
					0,00	0,00
3.7	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,0000	3 418,44	3 418,44
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistem de irigatii				221 098,44
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Statie de pompare				
3.8	Pret de piata	Pompa centrifuga cu o singura turbina, trifazata tip CP160A	buc	1,0000	9 276,43	9 276,43
					0,00	0,00
3.9	Pret de piata	Regulator electronic de presiune tip BRIO TOP, filet 1 1/4" FE	buc	1,0000	2 531,70	2 531,70
					0,00	0,00
3.10	Pret de piata	Filtru Y pentru irigatii, 2"	buc	1,0000	392,04	392,04
					0,00	0,00
3.11	Pret de piata	Vas de expansiune 24 L (Montat pe perete)	buc	1,0000	1 093,68	1 093,68
					0,00	0,00
3.12	Pret de piata	Releu trifazat de pornire pompa, Uc=220, In=13 A	buc	1,0000	565,83	565,83
					0,00	0,00
3.13	Pret de piata	Releu termic de protectie pompa, 12-18A	buc	1,0000	784,08	784,08
					0,00	0,00
3.14	Pret de piata	Dulap electric pentru comanda pompa, 300x400x170	buc	1,0000	359,71	359,71
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Statie de pompare				15 003,47
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total Deviz fara TVA	236 101,91
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 046 943,55
-------------------------------	---------------------

TVA (20%)	209 388,71
------------------	-------------------

TOTAL GENERAL	1 256 332,26
----------------------	---------------------

Inclusiv salariul	184 313,72
--------------------------	-------------------

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-2-3 Retele sistem de irigații (IR)

Devizul local de resurse Nr. 14.5

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 1 256 332,26 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,0000	85,00	1 445,00
2	7129020012800	Pavator	h-om	4,3572	85,00	370,36
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	144,4600	85,00	12 279,10
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	574,5800	85,00	48 839,30
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	234,4177	85,00	19 925,50
7	7212030022700	Sudor	h-om	39,0000	85,00	3 315,00
8	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,1700	85,00	7 749,45
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	665,5260	85,00	56 569,71
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,3740	85,00	12 271,79
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0948	85,00	8,06
Total manopera					162 858,27	
Materiale						
1	025212167100011	Furtun Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C (la m liniar).	m	501,5000	29,91	14 997,41
2	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D40x2.4 mm	m	2 958,8500	24,25	71 752,11
3	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	809,4210	41,23	33 368,38
4	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x3,8 mm	m	6,0180	63,17	380,14
5	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,8288	390,00	713,23
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5732	295,00	464,09
7	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0300	295,00	8,85
8	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,2280	295,00	67,26
9	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	180,0000	5,82	1 047,60
10	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1000	38,80	3,88
11	2222222222992	Material marunt (detergent, creion marcator, schoch)	%	0,2000	0,00	18,19
12	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	9,58
13	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	7,57
14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2000	92,96	18,59
15	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 604,0400	0,97	4 465,92
16	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0500	145,50	7,28
17	2521216716002	Tub de protectie din PE D75mm	m	127,0750	89,17	11 331,54
18	2523156713811	Colier bransare D40mmx3/4"	buc	776,6200	38,64	30 004,79
19	2523156713811	Cot cu filet 50mm x 1 1/4" PE PN16	buc	1,0300	69,52	71,61
20	2523156713811	Cot egal 40x40 mm	buc	28,8400	114,98	3 316,13
21	2523156713811	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	26,7800	112,76	3 019,78
22	2523156713811	Cot egal 63x63mm ,PE PN16	buc	2,0600	106,70	219,80
23	2523156713811	Dop DN40 mm PE PN16	buc	92,7000	48,09	4 458,18
24	2523156713811	Dop DN50 PE PN16	buc	8,2400	74,77	616,09
25	2523156713811	Mufa cu filet 50 mm x 2" M PE PN16	buc	2,0600	69,11	142,37
26	2523156713811	Mufa cu filet 63 mm x1 1/2" M PE PN16	buc	1,0300	89,73	92,42
27	2523156713811	Mufa cu filet 63mm x 2" M PE PN16	buc	2,0600	89,73	184,83
28	2523156713811	Mufa egala 40x40 mm PE PN16	buc	28,8400	78,01	2 249,73
29	2523156713811	Mufa egala 50x50 PE PN16	buc	8,2400	104,28	859,23

30	2523156713811	Reductie D. 1 1/2" x 1" FE/FI PP	buc	39,1400	30,92	1 210,35
31	2523156713811	Reductie D. 1 1/4" x 1" FE/FI PP	buc	1,0300	18,11	18,65
32	2523156713811	Teu cu filet 40x1 1/4"Mx40, PE PN16	buc	38,1100	100,64	3 835,30
33	2523156713811	Teu cu filet 50mm x1 1/2" Fx50 , PE PN16	buc	1,0300	151,16	155,69
34	2523156713811	Teu cu filet 50mm x1 1/2" Mx50 , PE PN16	buc	38,1100	140,24	5 344,65
35	2523156713811	Teu egal 40x40x40 mm PE PN16	buc	36,0500	117,21	4 225,24
36	2523156713811	Teu egal 50x50x50 PE PN16	buc	7,2100	151,97	1 095,70
37	2523156713811	Valva de drenaj PE 3/4"M	buc	38,1100	77,60	2 957,34
38	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9,6000	2,55	24,48
39	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	79,2000	2,55	201,96
40	2875274119000	Racord flexibil pentru conectare vas expansiune, 1"	buc	1,0000	133,38	133,38
41	2875274119000	Racord olandez direct, alama 1 1/2", FE x FI	buc	1,0000	147,12	147,12
42	2875274119000	Racord olandez direct, alama 1 1/4", FE x FI	buc	1,0000	114,78	114,78
43	2875274119000	Racord olandez direct, alama 2", FE x FI	buc	2,0000	307,17	614,34
44	2875274201000	Robinet cu bila 1 1/4", FlxFI	buc	1,0000	378,30	378,30
45	2875274201000	Robinet cu bila 2", FlxFI	buc	1,0000	638,58	638,58
46	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1200	106,70	12,80
47	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3504	18,43	6,46
48	4100116202820	Apa potabila	m3	381,7000	18,43	7 034,73
49	4100126202818	Apă	m3	3,0000	18,43	55,29
50	Material	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	39,0000	286,96	11 191,25
51	Material	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	43,0000	319,29	13 729,68
52	Material	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	635,0000	73,56	46 707,49
53	Material	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	50,0000	32,33	1 616,51
54	Material	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	760,0000	7,42	5 639,58
55	Material	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	674,0000	7,42	5 001,42
56	Material	Duza pentru aspersoare tip spray seria MPR	buc	64,0000	56,02	3 585,12
57	Material	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	160,0000	157,63	25 220,00
58	Material	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	411,0000	50,93	20 930,18
59	Material	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	300,0000	6,47	1 940,97
Total materiale					347 663,90	
Utilaje						
1	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,7000	427,50	6 711,75
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,6340	80,75	616,45
3	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,0000	47,50	475,00
4	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,3000	80,75	1 396,98
5	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,8000	80,75	1 598,85
6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	170,5200	23,75	4 049,85
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1181	549,90	64,93
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4975	570,00	283,59
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3485	475,00	165,54
10	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,6825	475,00	3 649,19
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3846	427,50	2 301,92
12	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,0000	665,00	11 305,00
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,5842	80,75	3 761,67
14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	52,25	83,60
15	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	114,5448	427,50	48 967,90
Total utilaje					85 432,21	
Total					595 954,38	
Asigurari sociale			24,0000%		39 085,99	
Total					635 040,37	
Cheltuieli de transport			5,0000%		17 383,19	

Total		652 423,56
Cheltuieli de regie	9,0000%	58 718,12
Total		711 141,68
Beneficiu de deviz	5,0000%	35 557,08
TOTAL Deviz fara TVA		746 698,76

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	184,9600	85,00	15 721,60
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1570	85,00	268,35
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,2500	85,00	5 291,25
5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	85,00	89,25
Total manopera					21 455,45	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2960	63,05	18,66
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,8800	11,64	56,80
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0560	72,75	4,07
4	05009062	Papuci de cablu	buc	24,4000	0,97	23,67
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,4695	9,70	4,55
6	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	19,40	0,08
7	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0240	18,43	0,44
8	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	97,00	0,39
9	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	63,05	4,41
10	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8800	14,55	71,00
11	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	194,00	4,66
12	1019852	Vopsea	kg	0,1640	48,50	7,95
13	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,7220	50,12	86,31
14	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	38,80	1,94
15	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)	%	2,0000	0,00	1,91
16	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)	%	3,0000	0,00	2,30
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	92,96	9,30
18	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	116,40	74,50
19	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	116,40	29,10
20	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	38,80	38,80
21	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	8,08	16,16
22	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	12,93	38,79
23	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	12,93	38,79
24	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,91	8,73
25	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,52	5,04
26	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	14,55	14,55
27	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,0000	0,97	3,88
28	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0790	116,40	9,20
29	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0912	97,00	8,85
30	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	135,80	6,52

31	Material	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mm	m	950,0000	14,55	13 822,50
32	Material	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	160,0000	50,93	8 148,00
Total materiale					22 561,86	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	23,75	5,23
2	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	23,75	2,38
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	23,75	7,13
4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	23,75	3,80
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	475,00	47,50
Total utilaje					66,03	
Total					44 083,33	
Asigurari sociale			24,0000%		5 149,31	
Total					49 232,63	
Cheltuieli de transport			5,0000%		1 128,09	
Total					50 360,73	
Cheltuieli de regie			50,0000%		10 727,72	
Total					61 088,45	
Beneficiu de deviz			5,0000%		3 054,42	
TOTAL Deviz fara TVA					64 142,87	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera					0,00	

Materiale						
1	Material	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	38,0000	438,93	16 679,15
2	Material	Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE, 50 zone	buc	1,0000	14 550,00	14 550,00
3	Material	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD 2W-1	buc	38,0000	2 425,00	92 150,00
4	Material	Dulap electric pentru comanda pompa, 300x400x170	buc	1,0000	359,71	359,71
5	Material	Filtru Y pentru irigatii, 2"	buc	1,0000	392,04	392,04
6	Material	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,0000	3 475,83	3 475,83
7	Material	Pompa centrifuga cu o singura turbina, trifazata tip CP160A	buc	1,0000	9 276,43	9 276,43
8	Material	Regulator electronic de presiune tip BRIO TOP, filet 1 1/4" FE	buc	1,0000	2 531,70	2 531,70
9	Material	Releu termic de protectie pompa, 12-18A	buc	1,0000	784,08	784,08
10	Material	Releu trifazat de pornire pompa, Uc=220, In=13 A	buc	1,0000	565,83	565,83
11	Material	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,0000	3 418,44	3 418,44
12	Material	Valva electromagnetica RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2"F, 24V	buc	37,0000	2 387,01	88 319,19
13	Material	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F, 24V	buc	1,0000	2 505,83	2 505,83
14	Material	Vas de expansiune 24 L (Montat pe perete)	buc	1,0000	1 093,68	1 093,68
Total materiale					236 101,91	

Utilaje	
Total utilaje	0,00
TOTAL Deviz fara TVA	236 101,91

Total					1 046 943,55	
TVA				20%	209 388,71	
TOTAL Deviz					1 256 332,26	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14.6

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demontare.				
1.1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior.	buc			274,05
						68,85
1.1.1	1	Muncitor	h-om	0,8100	85,00	68,85
1.1.2	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	427,50	188,10
1.1.3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	427,50	17,10
1.2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip (pentru montare ulterioara)	m2			14,45
						14,45
1.2.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	85,00	14,45
1.3	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor LEA -0.23kV.	1 km			2 646,64
						2 057,00
1.3.1	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	24,25	0,00
1.3.2	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	33 950,00	13,58
1.3.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0200	9,70	0,19
1.3.4	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	24 250,00	0,00
1.3.5	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	24,25	50,93
1.3.6	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	33,95	3,40
1.3.7	1	Muncitor	h-om	24,2000	85,00	2 057,00
1.3.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2200	427,50	521,55
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare.				1 894,68
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
1.4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			973,75
						0,00
1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
1.5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,10
						175,10
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
1.6	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			354,23
						51,85
1.6.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
1.6.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
1.7	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			465,98
						0,00
1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	427,50	465,98
1.8	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			26,35
						26,35
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 588,69
						749,70
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,75	838,99
1.10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm .	buc			8 791,95
						4 136,95
1.10.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	85,00	3 541,95
1.10.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	85,00	595,00
1.10.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	665,00	4 655,00
1.11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la	m			668,08

		125 mm.				202,30
1.11.1	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	155,20	155,67
1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1200	18,43	2,21
1.11.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	5,82	41,90
1.11.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	85,00	168,30
1.11.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.11.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	665,00	266,00
1.12	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t			94,35
						94,35
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
1.13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			110,30
						0,00
1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	427,50	110,30
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de terasamente				137 810,68
		Capitolul 3. Structura metalică de susținere CC, CE, TDG-2, lucrări aferente montării acestora				
1.14	TsA02G	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	m3			238,00
						238,00
1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	85,00	238,00
1.15	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t			94,35
						94,35
1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
1.16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			110,30
						0,00
1.16.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	427,50	110,30
1.17	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			156,97
						102,00
1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,05	0,32
1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,58	0,17
1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,88	1,16
1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,46	0,52
1.17.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,25	1,21
1.17.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
1.17.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	237,65	23,77
1.17.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
1.17.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
1.17.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,10	3,49
1.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
1.17.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
1.18	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	m3			1 962,55
						374,00
1.18.1	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,55
1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.18.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Țeavă metalică zincată pentru structura metalică de susținere 40x40x3mm, L=15m)	kg			42,62
						17,85
1.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,25	0,24
1.19.2	2775276309886	Confecții metalice (Țeavă 100x100x3 mm)	kg	1,0000	24,25	24,25
1.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
1.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
1.19.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,91	0,04
1.19.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
1.19.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
1.20	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe suprafete metalice cu email PF-115 in 2 straturi inclusiv grundul.GF-021	m2			115,28
						93,50
1.20.1	2430226100700	Grund GF-021	kg	0,1040	49,47	5,14
1.20.2	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	33,95	3,73
1.20.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,46	0,87
1.20.4	2430116104160	Email PF-115	kg	0,1700	48,50	8,25
1.20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,94	0,39
1.20.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,70	0,49
1.20.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,10	2,91

1.20.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	85,00	93,50
		TOTAL Capitolul 3. Structura metalică de susținere CC, CE, TDG-2, lucrări aferente montării acestora				5 326,36
		Capitolul 4. Fundatie piloni.				
1.21	TsA02G	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	m3			238,00 238,00
1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	85,00	238,00
1.22	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t			94,35 94,35
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
1.23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			110,30 0,00
1.23.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	427,50	110,30
1.24	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	m3			1 962,55 374,00
1.24.1	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.24.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,55
1.24.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
1.24.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
1.24.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
		TOTAL Capitolul 4. Fundatie piloni.				40 284,36
		Capitolul 5. Lucrari diverse.				
1.25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 251,48 767,55
1.25.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,43	18,43
1.25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
1.25.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	332,50	465,50
1.26	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (h-100mm)	m3			598,33 84,15
1.26.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
1.26.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,43	1,84
1.26.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
1.26.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,50	29,93
1.26.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,75	33,92
1.27	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 (pavaj existent)	m2			186,17 88,74
1.27.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
1.27.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,55	67,32
1.27.3	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
1.27.4	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	295,00	22,42
1.27.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	106,70	2,13
1.27.6	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	85,00	86,05
1.27.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	85,00	2,69
1.28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton pentru restabilirea pereului de lîngă postul de transformare PT-764)	m3			1 960,06 382,50
1.28.1	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
1.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,43	1,84
1.28.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,37
1.28.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
1.28.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,75
1.28.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,00	7,60
		TOTAL Capitolul 5. Lucrari diverse.				3 705,27

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. PDC-44 Vitim 110/10kV, Fid. 10, LEA-10kV,				

		PT-756Y (Aparține solicitantului), ID-0,4kV Fid. 11 (Existent)				
2.1	08-03-523-2	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 250 A (Siguranțe fuzibile, U-0.4kV, In-160A ППН-37)	buc			123,75
						104,55
2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2080	63,05	13,11
2.1.2	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,97	1,94
2.1.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	135,80	2,72
2.1.4	1	Muncitor	h-om	1,2300	85,00	104,55
2.1.5	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0600	23,75	1,43
		TOTAL Capitolul 1. PDC-44 Vitim 110/10kV, Fid. 10, LEA-10kV, PT-756Y (Aparține solicitantului), ID-0,4kV Fid. 11 (Existent)				371,24
		Capitolul 2. Tablou de distribuție CC-1 tip BTVC				
2.2	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600. (Cutie de cabluri tip BTVC (CC BTVC))	buc			207,92
						197,20
2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	63,05	10,72
2.2.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
2.3	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 400. (Separator de tip BTVC, U-0,66kV, In-400A, 3P, 50Hz)	buc			359,00
						306,85
2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5760	63,05	36,32
2.3.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.3.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	135,80	8,96
2.3.4	1	Muncitor	h-om	3,6100	85,00	306,85
2.3.5	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250. (Separator cu siguranțe fuzibile, tip BTVC, U-0,66kV, In-160A, 3P (BTVC NH-2))	buc			274,35
						234,60
2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	63,05	27,17
2.4.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.4.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	135,80	5,70
2.4.4	1	Muncitor	h-om	2,7600	85,00	234,60
2.4.5	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.5	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Siguranțe fuzibile, U-0,66kV, In-100A, 50/60Hz (EFEN gG))	buc			114,74
						99,45
2.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1590	63,05	10,02
2.5.2	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,97	1,94
2.5.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	135,80	1,90
2.5.4	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
2.5.5	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0600	23,75	1,43
2.6	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Siguranțe fuzibile, U-0,66kV, In-80A, 50/60Hz (EFEN gG))	buc			114,74
						99,45
2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1590	63,05	10,02
2.6.2	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,97	1,94
2.6.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	135,80	1,90
2.6.4	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
2.6.5	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0600	23,75	1,43
2.7	08-02-472-2	Conductori de legare la pământ: priză de pământ, orizontală, din oțel fîșie 40x4mm	100 m			1 937,53
						1 411,00
2.7.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	92 150,00	340,96
2.7.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,90
2.7.3	1	Muncitor	h-om	16,6000	85,00	1 411,00
2.7.4	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,50	148,68
2.8		Banda metalică orizontală plăță 40x4	m			23,47
						0,00
2.8.1	Material	Banda metalică orizontală plăță 40x4	m	1,0000	23,47	23,47
2.9		Șină L1, L2, L3	m			210,98
						0,00
2.9.1	Material	Șină L1, L2, L3	m	1,0000	210,98	210,98
2.10		Șină PEN	buc			24,25
						0,00
2.10.1	Material	Șină PEN	buc	1,0000	24,25	24,25
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție CC-1 tip BTVC				3 222,70
		Capitolul 3. Tablou de distribuție CE				
2.11	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 1200x1000. (Panou de evidență complet, IP 44, dotat cu modul	buc			307,37

		pentru amplasarea contorului de evidență a energiei electrice 220/380V, conectare directă, separator comun și într. automat (BZUM-DDE-3 250A))				296,65
2.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	63,05	10,72
2.11.2	1	Muncitor	h-om	3,4900	85,00	296,65
2.12	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A (Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35))	buc			289,39 238,85
2.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5300	63,05	33,42
2.12.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.12.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	135,80	9,78
2.12.4	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
2.12.5	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0600	23,75	1,43
2.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze (Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), electronic, conectare directă, Unom – 220/380V, I – 5-100A ;50Hz. (ZMG405))	buc			75,84 73,95
2.13.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	63 050,00	1,89
2.13.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
2.14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250 (Înteruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 160A, 3P, M6E-160H 160A, (VECAS BA 88-33))	buc			274,35 234,60
2.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	63,05	27,17
2.14.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.14.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	135,80	5,70
2.14.4	1	Muncitor	h-om	2,7600	85,00	234,60
2.14.5	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.15	08-02-472-1	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontală, din oțel rotund, diametru 20 mm.	100 m			1 972,58 1 615,00
2.15.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	92 150,00	184,30
2.15.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	24,60
2.15.3	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
2.15.4	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,50	148,68
2.16		Electrod de împămîntare vertical, vergea metalică Ø20mm	m			19,59 0,00
2.16.1	Material	Electrod de împămîntare vertical, vergea metalică Ø20mm	m	1,0000	19,59	19,59
2.17	08-02-472-2	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontală, din oțel fisie 40x4mm	100 m			1 937,53 1 411,00
2.17.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	92 150,00	340,96
2.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,90
2.17.3	1	Muncitor	h-om	16,6000	85,00	1 411,00
2.17.4	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,50	148,68
2.18		Banda metalică orizontală plăată 40x4	m			23,47 0,00
2.18.1	Material	Banda metalică orizontală plăată 40x4	m	1,0000	23,47	23,47
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție CE				2 217,90
		Capitolul 4. Tablou de distribuție TDG-1				
2.19	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600. (Tablou de distribuție metalic, IP54 (ШМП-4))	buc			207,92 197,20
2.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	63,05	10,72
2.19.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
2.20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250. (Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35))	buc			274,35 234,60
2.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	63,05	27,17
2.20.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.20.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	135,80	5,70
2.20.4	1	Muncitor	h-om	2,7600	85,00	234,60
2.20.5	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100. (Înteruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –32A, 3P tip C (BA47-29))	buc			232,91 197,20
2.21.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,05	23,96
2.21.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.21.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	135,80	4,89

2.21.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
2.21.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 3P tip C (BA47-29))	buc			144,19 132,60
2.22.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.22.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.22.3	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	0,0120	135,80	1,63
2.22.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.22.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 40A (Idif – 30mA), 4P, tip „C” (ABДТ-34))	buc			144,19 132,60
2.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.23.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.23.3	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	0,0120	135,80	1,63
2.23.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.23.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.24	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc			7 026,27 6 239,00
2.24.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	20 000,00	192,00
2.24.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	20,4000	11,64	237,46
2.24.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	14,55	296,82
2.24.4	1	Muncitor	h-om	73,4000	85,00	6 239,00
2.24.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	427,50	51,30
2.24.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	80,75	9,69
2.25		Priză pe panou 3L+N+PE, 63A, 380V, IP54 + șuruburi de prindere de TDG	buc			303,13 0,00
2.25.1	Material	Priză pe panou 3L+N+PE, 63A, 380V, IP54 + șuruburi de prindere de TDG	buc	1,0000	303,13	303,13
2.26		Șină L1, L2, L3	m			210,98 0,00
2.26.1	Material	Șină L1, L2, L3	m	1,0000	210,98	210,98
2.27		Șină PEN	buc			24,25 0,00
2.27.1	Material	Șină PEN	buc	1,0000	24,25	24,25
2.28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40x4mm	100 m			1 937,53 1 411,00
2.28.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	92 150,00	340,96
2.28.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,90
2.28.3	1	Muncitor	h-om	16,6000	85,00	1 411,00
2.28.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,50	148,68
2.29		Banda metalică orizontală plată 40x4	m			23,47 0,00
2.29.1	Material	Banda metalică orizontală plată 40x4	m	1,0000	23,47	23,47
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distributie TDG-1				2 752,74
		Capitolul 5. Tablou de distributie TDG-2				
2.30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm)	buc			1 127,34 296,65
2.30.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,00	10,25
2.30.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	63,05	10,72
2.30.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,50	1,46
2.30.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 250,00	606,25
2.30.5	1	Muncitor	h-om	3,4900	85,00	296,65
2.30.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	427,50	123,98
2.30.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	47,50	54,63
2.30.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	80,75	23,42
2.31	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35))	buc			274,35 234,60
2.31.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	63,05	27,17
2.31.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.31.3	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	0,0420	135,80	5,70
2.31.4	1	Muncitor	h-om	2,7600	85,00	234,60
2.31.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95

2.32	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400. (Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im- 40kA, Un-440V, Up-1,8kV (ОПС1-С))	buc			359,00
						306,85
2.32.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5760	63,05	36,32
2.32.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.32.3	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	0,0660	135,80	8,96
2.32.4	1	Muncitor	h-om	3,6100	85,00	306,85
2.32.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 1P tip C (BA47-29))	buc			144,19
						132,60
2.33.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.33.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.33.3	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	0,0120	135,80	1,63
2.33.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.33.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 1P tip B (BA47-29))	buc			144,19
						132,60
2.34.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.34.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.34.3	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	0,0120	135,80	1,63
2.34.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.34.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29))	buc			144,19
						132,60
2.35.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.35.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.35.3	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	0,0120	135,80	1,63
2.35.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.35.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Releu de timp, U=220V, I-15A (AHC))	buc			144,19
						132,60
2.36.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.36.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.36.3	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	0,0120	135,80	1,63
2.36.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.36.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Contactator, In-40A, 3P)	buc			232,91
						197,20
2.37.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,05	23,96
2.37.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.37.3	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	0,0360	135,80	4,89
2.37.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
2.37.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat	buc			96,46
						95,20
2.38.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	63,05	1,26
2.38.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
2.39		Bloc de șine în complet cu suport și sticlă din PVC de protecție, In - 400A, 3L+N, CU, ШПБ-400 (EKF PROxima)	buc			1 639,30
						0,00
2.39.1	Material	Bloc de șine în complet cu suport și sticlă din PVC de protecție, In - 400A, 3L+N, CU, ШПБ-400 (EKF PROxima)	buc	1,0000	1 639,30	1 639,30
2.40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			1 972,58
						1 615,00
2.40.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	92 150,00	184,30
2.40.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	24,60
2.40.3	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
2.40.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,50	148,68
2.41		Electrod de împământare vertical, vergea metalică Ø20mm	m			19,59
						0,00
2.41.1	Material	Electrod de împământare vertical, vergea metalică Ø20mm	m	1,0000	19,59	19,59

2.42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40x4mm	100 m			1 937,53
						1 411,00
2.42.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	92 150,00	340,96
2.42.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,90
2.42.3	1	Muncitor	h-om	16,6000	85,00	1 411,00
2.42.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,50	148,68
2.43		Banda metalică orizontală plată 40x4	m			23,47
						0,00
2.43.1	Material	Banda metalică orizontală plată 40x4	m	1,0000	23,47	23,47
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distributie TDG-2				5 735,28
		Capitolul 6. Piloni, corpuri de iluminat, lucrări aferente lor				
2.44	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici zincati (Pilon din otel h=3m, în set cu sistem de fixare corespunzător)	buc			323,00
						323,00
2.44.1	1	Muncitor	h-om	3,8000	85,00	323,00
2.45	08-02-363-2	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (Consolă dublă 180°, corespunzător pilonului)	buc			393,06
						386,75
2.45.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	63,05	6,31
2.45.2	1	Muncitor	h-om	4,5500	85,00	386,75
2.46	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Corp de iluminat 20W, 4000K, 175-250V, 50/60Hz, soclu E27)	buc			198,90
						198,90
2.46.1	1	Muncitor	h-om	2,3400	85,00	198,90
2.47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –3A, 1P tip B (BA47-29))	buc			144,19
						132,60
2.47.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,05	3,09
2.47.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,97	5,92
2.47.3	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	0,0120	135,80	1,63
2.47.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
2.47.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,75	0,95
2.48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV în tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 056,91
						1 054,00
2.48.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	24 250,00	0,97
2.48.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	116,40	0,97
2.48.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	9,70	0,04
2.48.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	97,00	0,93
2.48.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
2.49		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2, BBF	m			19,40
						0,00
2.49.1	Material	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2, BBF	m	1,0000	19,40	19,40
2.50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			1 972,58
						1 615,00
2.50.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	92 150,00	184,30
2.50.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	24,60
2.50.3	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
2.50.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,50	148,68
2.51		Electrod de împământare vertical, vergea metalică Ø20mm	m			19,59
						0,00
2.51.1	Material	Electrod de împământare vertical, vergea metalică Ø20mm	m	1,0000	19,59	19,59
2.52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40x4mm	100 m			1 937,53
						1 411,00
2.52.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	92 150,00	340,96
2.52.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,90
2.52.3	1	Muncitor	h-om	16,6000	85,00	1 411,00
2.52.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,50	148,68
2.53		Banda metalică orizontală plată 40x4	m			23,47
						0,00
2.53.1	Material	Banda metalică orizontală plată 40x4	m	1,0000	23,47	23,47
2.54		Șină DIN, L=70mm pentru montarea intrruptorului automat	m			210,98
						0,00
2.54.1	Material	Șină DIN, L=70mm pentru montarea intrruptorului automat	m	1,0000	210,98	210,98
2.55		Clema de conexiune 220/245A Ensto 220/245A	buc			117,27
						0,00
2.55.1	Material	Clema de conexiune 220/245A Ensto 220/245A	buc	1,0000	117,27	117,27
2.56		Forbox D-6mm	buc			17,95
						0,00

2.56.1	Material	Forbox D-6mm	buc	1,0000	17,95	17,95
		TOTAL Capitolul 6. Piloni, corpuri de iluminat, lucrări aferente lor				184 918,06
		Capitolul 7. Cabluri, echipamente și lucrări auxiliare				
2.57	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			563,55
						563,55
2.57.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,55
2.58	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m			1 973,90
						1 972,00
2.58.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	116,40	0,97
2.58.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	97,00	0,93
2.58.3	1	Muncitor	h-om	23,2000	85,00	1 972,00
2.59		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x120mm2 АПвБ6Шп	m			181,88
						0,00
2.59.1	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x120mm2 АПвБ6Шп	m	1,0000	181,88	181,88
2.60	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			1 557,40
						1 555,50
2.60.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	116,40	0,97
2.60.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	97,00	0,93
2.60.3	1	Muncitor	h-om	18,3000	85,00	1 555,50
2.61		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x50mm2 АПвБ6Шп	m			96,22
						0,00
2.61.1	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x50mm2 АПвБ6Шп	m	1,0000	96,22	96,22
2.62		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 5x50mm2 АПвБ6Шп	m			144,72
						0,00
2.62.1	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 5x50mm2 АПвБ6Шп	m	1,0000	144,72	144,72
2.63		Cablu, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x50mm2 АBBГ	m			78,57
						0,00
2.63.1	Material	Cablu, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x50mm2 АBBГ	m	1,0000	78,57	78,57
2.64		Cablu, cu conductoare din Cu, U=1kV, secțiune 5x10mm2 BBГ	m			101,07
						0,00
2.64.1	Material	Cablu, cu conductoare din Cu, U=1kV, secțiune 5x10mm2 BBГ	m	1,0000	101,07	101,07
2.65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 056,91
						1 054,00
2.65.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	24 250,00	0,97
2.65.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	116,40	0,97
2.65.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	9,70	0,04
2.65.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	97,00	0,93
2.65.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
2.66		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 5x10mm2 АПвБ6Шп	m			38,02
						0,00
2.66.1	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 5x10mm2 АПвБ6Шп	m	1,0000	38,02	38,02
2.67		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 3x16mm2 АПвБ6Шп	m			21,83
						0,00
2.67.1	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 3x16mm2 АПвБ6Шп	m	1,0000	21,83	21,83
2.68	08-02-165-3	Manșon terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, secțiunea unui conductor, pina la: 185 mm2.	buc			573,98
						573,75
2.68.1	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	97,00	0,23
2.68.2	1	Muncitor	h-om	6,7500	85,00	573,75
2.69		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 70/120mm2 4ПКТп-1	buc			687,92
						0,00
2.69.1	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 70/120mm2 4ПКТп-1	buc	1,0000	687,92	687,92
2.70	08-02-165-2	Manșon terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, secțiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc			480,48
						480,25
2.70.1	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	97,00	0,23
2.70.2	1	Muncitor	h-om	5,6500	85,00	480,25
2.71		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 4ПКТп-1	buc			218,25
						0,00
2.71.1	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 4ПКТп-1	buc	1,0000	218,25	218,25
2.72		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 5ПКТп-1	buc			576,37
						0,00
2.72.1	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 5ПКТп-1	buc	1,0000	576,37	576,37
2.73		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 4 degete	buc			218,25

						0,00
2.73.1	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 4 degete	buc	1,0000	218,25	218,25
2.74	08-02-165-1	Manșon terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, secțiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			429,48
						429,25
2.74.1	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	97,00	0,23
2.74.2	1	Muncitor	h-om	5,0500	85,00	429,25
2.75		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 5ПКТn-1	buc			237,65
						0,00
2.75.1	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 5ПКТn-1	buc	1,0000	237,65	237,65
2.76		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 3ПКТn-1	buc			121,25
						0,00
2.76.1	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 3ПКТn-1	buc	1,0000	121,25	121,25
2.77		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 5 degete	buc			237,65
						0,00
2.77.1	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 5 degete	buc	1,0000	237,65	237,65
2.78	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm.	100 m			1 674,43
						1 623,50
2.78.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 250,00	50,93
2.78.2	1	Muncitor	h-om	19,1000	85,00	1 623,50
2.79		Teavă din PVC, Ø – 110mm, cu dublu perete	m			36,86
						0,00
2.79.1	Material	Teavă din PVC, Ø – 110mm, cu dublu perete	m	1,0000	36,86	36,86
2.80		Teavă din PVC, Ø – 110mm	m			36,86
						0,00
2.80.1	Material	Teavă din PVC, Ø – 110mm	m	1,0000	36,86	36,86
2.81		Teavă din PVC, Ø – 63mm, cu dublu perete	m			35,60
						0,00
2.81.1	Material	Teavă din PVC, Ø – 63mm, cu dublu perete	m	1,0000	35,60	35,60
2.82		Tub gofrat metalic izolat, negru, d-63mm	m			47,72
						0,00
2.82.1	Material	Tub gofrat metalic izolat, negru, d-63mm	m	1,0000	47,72	47,72
2.83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			553,35
						553,35
2.83.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,35
2.84	Pret de piata	Caramida	buc			6,79
						0,00
2.84.1	Material	Caramida	buc	1,0000	6,79	6,79
2.85	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m			2 745,80
						2 694,50
2.85.1	1	Muncitor	h-om	31,7000	85,00	2 694,50
2.85.2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	23,75	51,30
2.86		Corob metalic neperforat 100x50x3000mm	m			69,55
						0,00
2.86.1	Material	Corob metalic neperforat 100x50x3000mm	m	1,0000	69,55	69,55
		TOTAL Capitolul 7. Cabluri, echipamente și lucrări auxiliare				334 434,65

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. PDC-44 Vitim 110/10kV, Fid. 10, LEA-10kV, PT-756Y (Aparține solicitantului), ID-0,4kV Fid. 11 (Existent)				
3.1		Siguranțe fuzibile, U-0.4kV, In-160A ППН-37.	buc			70,33
						0,00
3.1.1	Material	Siguranțe fuzibile, U-0.4kV, In-160A ППН-37	buc	1,0000	70,33	70,33
		TOTAL Capitolul 1. PDC-44 Vitim 110/10kV, Fid. 10, LEA-10kV, PT-756Y (Aparține solicitantului), ID-0,4kV Fid. 11 (Existent)				210,98
		Capitolul 2. Tablou de distributie CC-1 tip BTVC				
3.2		Cutie de cabluri tip BTVC (CC BTVC)	buc			1 816,33
						0,00
3.2.1	Material	Cutie de cabluri tip BTVC (CC BTVC)	buc	1,0000	1 816,33	1 816,33
3.3		Separator de tip BTVC, U–0,66kV, In–400A, 3P, 50Hz	buc			5 931,55
						0,00

3.3.1	Material	Separator de tip BTVC, U–0,66kV, In–400A, 3P, 50Hz	buc	1,0000	5 931,55	5 931,55
3.4		Separator cu siguranțe fuzibile, tip BTVC, U–0,66kV, In–160A, 3P (BTVC NH-2)	buc			2 021,00
						0,00
3.4.1	Material	Separator cu siguranțe fuzibile, tip BTVC, U–0,66kV, In–160A, 3P (BTVC NH-2)	buc	1,0000	2 021,00	2 021,00
3.5		Siguranțe fuzibile, U–0,66kV, In–100A, 50/60Hz (EFEN gG)	buc			1 164,00
						0,00
3.5.1	Material	Siguranțe fuzibile, U–0,66kV, In–100A, 50/60Hz (EFEN gG)	buc	1,0000	1 164,00	1 164,00
3.6		Siguranțe fuzibile, U–0,66kV, In–80A, 50/60Hz (EFEN gG)	buc			970,00
						0,00
3.6.1	Material	Siguranțe fuzibile, U–0,66kV, In–80A, 50/60Hz (EFEN gG)	buc	1,0000	970,00	970,00
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distributie CC-1 tip BTVC				18 191,87
		Capitolul 3. Tablou de distributie CE				
3.7		Panou de evidență complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidență a energiei electrice 220/380V, conectare directă, separator comun și într. automat (BZUM-DDE-3 250A))	buc			8 325,00
						0,00
3.7.1	Material	Panou de evidență complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidență a energiei electrice 220/380V, conectare directă, separator comun și într. automat (BZUM-DDE-3 250A))	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
3.8		Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc			579,58
						0,00
3.8.1	Material	Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc	1,0000	579,58	579,58
3.9		Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), electronic, conectare directă, Unom – 220/380V, I – 5-100A ;50Hz. (ZMG405)	buc			9 210,00
						0,00
3.9.1	Material	Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), electronic, conectare directă, Unom – 220/380V, I – 5-100A ;50Hz. (ZMG405)	buc	1,0000	9 210,00	9 210,00
3.10		Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 160A, 3P, M6E-160H 160A, (VECAS BA 88-33)	buc			1 167,40
						0,00
3.10.1	Material	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 160A, 3P, M6E-160H 160A, (VECAS BA 88-33)	buc	1,0000	1 167,40	1 167,40
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distributie CE				20 449,37
		Capitolul 4. Tablou de distributie TDG-1				
3.11		Tablou de distribuție metalic, IP54 (ШМП-4)	buc			3 162,20
						0,00
3.11.1	Material	Tablou de distribuție metalic, IP54 (ШМП-4)	buc	1,0000	3 162,20	3 162,20
3.12		Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc			579,58
						0,00
3.12.1	Material	Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc	1,0000	579,58	579,58
3.13		Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip C BA47-29	buc			91,08
						0,00
3.13.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	91,08	91,08
3.14		Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc			79,06
						0,00
3.14.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	79,06	79,06
3.15		Intreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, tip „C” АДТ34/4P/40/30	buc			419,72
						0,00
3.15.1	Material	Intreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, tip „C” АДТ34/4P/40/30	buc	1,0000	419,72	419,72
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distributie TDG-1				4 331,63
		Capitolul 5. Tablou de distributie TDG-2				
3.16		Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm	buc			4 486,25
						0,00
3.16.1	Material	Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm	buc	1,0000	4 486,25	4 486,25
3.17		Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc			579,58
						0,00
3.17.1	Material	Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc	1,0000	579,58	579,58
3.18		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV (ОПС1-C)	buc			911,02
						0,00
3.18.1	Material	Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV (ОПС1-C)	buc	1,0000	911,02	911,02
3.19		Intreruptor automat IP 20, 25A, 1P tip C BA47-29	buc			28,03
						0,00
3.19.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	28,03	28,03
3.20		Intreruptor automat IP 20, 25A, 1P tip B BA47-29	buc			27,16
						0,00
3.20.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	27,16	27,16
3.21		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc			28,81

						0,00
3.21.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	28,81	28,81
3.22		Releu de timp, U=220V, I-15A (AHC)	buc			289,45
						0,00
3.22.1	Material	Releu de timp, U=220V, I-15A (AHC)	buc	1,0000	289,45	289,45
3.23		Contactator, In-40A, 3P	buc			1 200,38
						0,00
3.23.1	Material	Contactator, In-40A, 3P	buc	1,0000	1 200,38	1 200,38
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distributie TDG-2				7 637,10
		Capitolul 6. Piloni, corpuri de iluminat, lucrări aferente lor				
3.24		Pilon din oțel h=3m, în set cu sistem de fixare corespunzător	buc			1 999,16
						0,00
3.24.1	Material	Pilon din oțel h=3m, în set cu sistem de fixare corespunzător	buc	1,0000	1 999,16	1 999,16
3.25		Consolă dublă 180°, corespunzător pilonului	buc			1 083,33
						0,00
3.25.1	Material	Consolă dublă 180°, corespunzător pilonului	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
3.26		Corp de iluminat 20W, 4000K, 175-250V, 50/60Hz, soclu E27	buc			1 270,00
						0,00
3.26.1	Material	Corp de iluminat 20W, 4000K, 175-250V, 50/60Hz, soclu E27	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
3.27		Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip B BA47-29	buc			35,99
						0,00
3.27.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	35,99	35,99
		TOTAL Capitolul 6. Piloni, corpuri de iluminat, lucrări aferente lor				404 982,18

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-2-4 Iluminat electric exterior (IEE)

Deviz local Nr. 14.6

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 1 747 678,15 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demontare.				
1.1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior.	buc	4,0000	274,05	1 096,20
					68,85	275,40
1.2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip (pentru montare ulterioara)	m2	11,3000	14,45	163,29
					14,45	163,29
1.3	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor LEA -0.23kV.	1 km	0,2400	2 646,64	635,19
					2 057,00	493,68
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare.				1 894,68
		Inclusiv salariul				932,37
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
1.4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,8090	973,75	4 682,76
					0,00	0,00
1.5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	14,0000	175,10	2 451,40
					175,10	2 451,40
1.6	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	155,0000	354,23	54 904,88
					51,85	8 036,75
1.7	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	3,1000	465,98	1 444,52
					0,00	0,00
1.8	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	9,3000	26,35	245,06
					26,35	245,06
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	3,1000	1 588,69	4 924,95
					749,70	2 324,07
1.10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm .	buc	1,0000	8 791,95	8 791,95
					4 136,95	4 136,95
1.11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.	m	12,0000	668,08	8 016,97
					202,30	2 427,60
1.12	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t	255,8000	94,35	24 134,73
					94,35	24 134,73
1.13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	255,8000	110,30	28 213,46
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de terasamente				137 810,68
		Inclusiv salariul				43 756,56
		Capitolul 3. Structura metalică de susținere CC, CE, TDG-2, lucrări aferente montării acestora				
1.14	TsA02G	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	m3	2,0000	238,00	476,00
					238,00	476,00
1.15	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t	1,1000	94,35	103,79
					94,35	103,79
1.16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,1000	110,30	121,32

					0,00	0,00
1.17	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	6,0000	156,97	941,80
					102,00	612,00
1.18	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	m3	0,6500	1 962,55	1 275,65
					374,00	243,10
1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Teavă metalică zincată pentru structura metalică de susținere 40x40x3mm, L=15m)	kg	50,0000	42,62	2 131,12
					17,85	892,50
1.20	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe suprafete metalice cu email PF-115 in 2 straturi inclusiv grundul.GF-021	m2	2,4000	115,28	276,67
					93,50	224,40
		TOTAL Capitolul 3. Structura metalică de susținere CC, CE, TDG-2, lucrări aferente montării acestora				5 326,36
		Inclusiv salariul				2 551,79
		Capitolul 4. Fundatie piloni.				
1.21	TsA02G	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	m3	15,8700	238,00	3 777,06
					238,00	3 777,06
1.22	TsH92B	Incarcarea in auto: pamint	t	26,2000	94,35	2 471,97
					94,35	2 471,97
1.23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	26,2000	110,30	2 889,73
					0,00	0,00
1.24	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	m3	15,8700	1 962,55	31 145,60
					374,00	5 935,38
		TOTAL Capitolul 4. Fundatie piloni.				40 284,36
		Inclusiv salariul				12 184,41
		Capitolul 5. Lucrari diverse.				
1.25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	0,1130	1 251,48	141,42
					767,55	86,73
1.26	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (h-100mm)	m3	1,1300	598,33	676,12
					84,15	95,09
1.27	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 (pavaj existent)	m2	11,3000	186,17	2 103,71
					88,74	1 002,76
1.28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton pentru restabilirea pereului de lîngă postul de transformare PT-764)	m3	0,4000	1 960,06	784,02
					382,50	153,00
		TOTAL Capitolul 5. Lucrari diverse.				3 705,27
		Inclusiv salariul				1 337,58

Total manopera (ore)	714,8553
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		189 021,34
Asigurari sociale	24,0000%	14 583,05
Total		203 604,39
Cheltuieli de transport	5,0000%	3 859,38
Total		207 463,77
Cheltuieli de regie	9,0000%	18 671,74
Total		226 135,51
Beneficiu de deviz	5,0000%	11 306,78

Total Deviz fara TVA	237 442,29
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrări de montare					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. PDC-44 Vitim 110/10kV, Fid. 10, LEA-10kV, PT-756Y (Aparține solicitantului), ID-0,4kV Fid. 11 (Existent)				
2.1	08-03-523-2	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 250 A (Siguranțe fuzibile, U-0.4kV, In-160A ППН-37)	buc	3,0000	123,75	371,24
					104,55	313,65
		TOTAL Capitolul 1. PDC-44 Vitim 110/10kV, Fid. 10, LEA-10kV, PT-756Y (Aparține solicitantului), ID-0,4kV Fid. 11 (Existent)				371,24
		Inclusiv salariul				313,65
		Capitolul 2. Tablou de distribuție CC-1 tip BTVC				
2.2	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600. (Cutie de cabluri tip BTVC (CC BTVC))	buc	1,0000	207,92	207,92
					197,20	197,20
2.3	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 400. (Separator de tip BTVC, U-0,66kV, In-400A, 3P, 50Hz)	buc	1,0000	359,00	359,00
					306,85	306,85
2.4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250. (Separator cu siguranțe fuzibile, tip BTVC, U-0,66kV, In-160A, 3P (BTVC NH-2))	buc	2,0000	274,35	548,69
					234,60	469,20
2.5	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Siguranțe fuzibile, U-0,66kV, In-100A, 50/60Hz (EFEN gG))	buc	3,0000	114,74	344,22
					99,45	298,35
2.6	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Siguranțe fuzibile, U-0,66kV, In-80A, 50/60Hz (EFEN gG))	buc	3,0000	114,74	344,22
					99,45	298,35
2.7	08-02-472-2	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel fisie 40x4mm	100 m	0,0300	1 937,53	58,13
					1 411,00	42,33
2.8		Banda metalică orizontală plată 40x4	m	3,0000	23,47	70,42
					0,00	0,00
2.9		Șină L1, L2, L3	m	6,0000	210,98	1 265,85
					0,00	0,00
2.10		Șină PEN	buc	1,0000	24,25	24,25
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție CC-1 tip BTVC				3 222,70
		Inclusiv salariul				1 612,28
		Capitolul 3. Tablou de distribuție CE				
2.11	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 1200x1000. (Panou de evidență complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidență a energiei electrice 220/380V, conectare directă, separator comun și într. automat (BZUM-DDE-3 250A))	buc	1,0000	307,37	307,37
					296,65	296,65
2.12	08-03-521-15	Întrerupător cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A (Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35))	buc	1,0000	289,39	289,39
					238,85	238,85
2.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze (Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), electronic, conectare directă, Unom – 220/380V, I – 5-100A ;50Hz. (ZMG405))	buc	1,0000	75,84	75,84
					73,95	73,95
2.14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250 (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 160A, 3P, M6E-160H 160A, (VECAS BA 88-33))	buc	2,0000	274,35	548,69
					234,60	469,20
2.15	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,0900	1 972,58	177,53
					1 615,00	145,35
2.16		Electrod de împămîntare vertical, vergea metalică Ø20mm	m	9,0000	19,59	176,35
					0,00	0,00
2.17	08-02-472-2	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel fisie 40x4mm	100 m	0,1500	1 937,53	290,63
					1 411,00	211,65
2.18		Banda metalică orizontală plată 40x4	m	15,0000	23,47	352,11
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție CE				2 217,90
		Inclusiv salariul				1 435,65

		Capitolul 4. Tablou de distributie TDG-1				
2.19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou de distributie metalic, IP54 (ШМП-4))	buc	1,0000	207,92	207,92
					197,20	197,20
2.20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Separator de sarcina, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35))	buc	1,0000	274,35	274,35
					234,60	234,60
2.21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –32A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,0000	232,91	232,91
					197,20	197,20
2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,0000	144,19	144,19
					132,60	132,60
2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 40A (Idif – 30mA), 4P, tip „C” (АВДТ-34))	buc	1,0000	144,19	144,19
					132,60	132,60
2.24	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc	0,0100	7 026,27	70,26
					6 239,00	62,39
2.25		Priză pe panou 3L+N+PE, 63A, 380V, IP54 + șuruburi de prindere de TDG	buc	1,0000	303,13	303,13
					0,00	0,00
2.26		Șină L1, L2, L3	m	6,0000	210,98	1 265,85
					0,00	0,00
2.27		Șină PEN	buc	1,0000	24,25	24,25
					0,00	0,00
2.28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40x4mm	100 m	0,0200	1 937,53	38,75
					1 411,00	28,22
2.29		Banda metalică orizontală plată 40x4	m	2,0000	23,47	46,95
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distributie TDG-1				2 752,74
		Inclusiv salariul				984,81
		Capitolul 5. Tablou de distributie TDG-2				
2.30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm)	buc	1,0000	1 127,34	1 127,34
					296,65	296,65
2.31	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Separator de sarcina, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35))	buc	1,0000	274,35	274,35
					234,60	234,60
2.32	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400. (Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im- 40kA, Un-440V, Up-1,8kV (ОПС1-С))	buc	1,0000	359,00	359,00
					306,85	306,85
2.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 1P tip C (BA47-29))	buc	1,0000	144,19	144,19
					132,60	132,60
2.34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 1P tip B (BA47-29))	buc	1,0000	144,19	144,19
					132,60	132,60
2.35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29))	buc	4,0000	144,19	576,74
					132,60	530,40
2.36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Releu de timp, U=220V, I-15A (AHC))	buc	1,0000	144,19	144,19
					132,60	132,60
2.37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Contactator, In-40A, 3P)	buc	1,0000	232,91	232,91
					197,20	197,20
2.38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat	buc	1,0000	96,46	96,46
					95,20	95,20
2.39		Bloc de șine în complet cu suport și sticlă din PVC de protecție, In - 400A, 3L+N, CU, ШПБ-400 (EKF PROxima)	buc	1,0000	1 639,30	1 639,30
					0,00	0,00
2.40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,0900	1 972,58	177,53
					1 615,00	145,35

2.41		Electrod de împământare vertical, vergea metalică Ø20mm	m	9,0000	19,59	176,35
					0,00	0,00
2.42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40x4mm	100 m	0,1500	1 937,53	290,63
					1 411,00	211,65
2.43		Banda metalică orizontală plată 40x4	m	15,0000	23,47	352,11
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distributie TDG-2				5 735,28
		Inclusiv salariul				2 415,70
		Capitolul 6. Piloni, corpuri de iluminat, lucrări aferente lor				
2.44	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici zincati (Pilon din otel h=3m, în set cu sistem de fixare corespunzător)	buc	70,0000	323,00	22 610,00
					323,00	22 610,00
2.45	08-02-363-2	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (Consolă dublă 180°, corespunzător pilonului)	buc	70,0000	393,06	27 513,85
					386,75	27 072,50
2.46	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Corp de iluminat 20W, 4000K, 175-250V, 50/60Hz, soclu E27)	buc	140,0000	198,90	27 846,00
					198,90	27 846,00
2.47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –3A, 1P tip B (BA47-29))	buc	317,0000	144,19	45 706,98
					132,60	42 034,20
2.48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,1000	1 056,91	2 219,51
					1 054,00	2 213,40
2.49		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2, BBГ	m	210,0000	19,40	4 074,00
					0,00	0,00
2.50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,7600	1 972,58	1 499,16
					1 615,00	1 227,40
2.51		Electrod de împământare vertical, vergea metalică Ø20mm	m	76,0000	19,59	1 489,14
					0,00	0,00
2.52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40x4mm	100 m	0,8400	1 937,53	1 627,53
					1 411,00	1 185,24
2.53		Banda metalică orizontală plată 40x4	m	84,0000	23,47	1 971,82
					0,00	0,00
2.54		Șină DIN, L=70mm pentru montarea intreruptorului automat	m	4,9000	210,98	1 033,78
					0,00	0,00
2.55		Clema de conexiune 220/245A Ensto 220/245A	buc	350,0000	117,27	41 045,55
					0,00	0,00
2.56		Forbox D-6mm	buc	350,0000	17,95	6 280,75
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 6. Piloni, corpuri de iluminat, lucrări aferente lor				184 918,06
		Inclusiv salariul				124 188,74
		Capitolul 7. Cabluri, echipamente și lucrări auxiliare				
2.57	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	17,2200	563,55	9 704,33
					563,55	9 704,33
2.58	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m	0,1000	1 973,90	197,39
					1 972,00	197,20
2.59		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x120mm2 АПвБ6Шп	m	10,0000	181,88	1 818,75
					0,00	0,00
2.60	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	2,3900	1 557,40	3 722,19
					1 555,50	3 717,65
2.61		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x50mm2 АПвБ6Шп	m	12,0000	96,22	1 154,69
					0,00	0,00
2.62		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 5x50mm2 АПвБ6Шп	m	225,0000	144,72	32 562,90
					0,00	0,00
2.63		Cablu, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x50mm2 АBBГ	m	3,0000	78,57	235,71
					0,00	0,00
2.64		Cablu, cu conductoare din Cu, U=1kV, secțiune 5x10mm2 BBГ	m	2,0000	101,07	202,15
					0,00	0,00
2.65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	14,7500	1 056,91	15 589,41
					1 054,00	15 546,50
2.66		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 5x10mm2 АПвБ6Шп	m	1 289,0000	38,02	49 012,94
					0,00	0,00

2.67		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 3x16mm2 АПвБ6Шп	m	186,0000	21,83	4 059,45
					0,00	0,00
2.68	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, secțiunea unui conductor, pina la: 185 mm2.	buc	2,0000	573,98	1 147,97
					573,75	1 147,50
2.69		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 70/120mm2 4ПКТп-1	buc	2,0000	687,92	1 375,85
					0,00	0,00
2.70	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, secțiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc	7,0000	480,48	3 363,38
					480,25	3 361,75
2.71		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 4ПКТп-1	buc	2,0000	218,25	436,50
					0,00	0,00
2.72		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 5ПКТп-1	buc	2,0000	576,37	1 152,75
					0,00	0,00
2.73		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 4 degete	buc	3,0000	218,25	654,75
					0,00	0,00
2.74	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, secțiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	143,0000	429,48	61 416,04
					429,25	61 382,75
2.75		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 5ПКТп-1	buc	138,0000	237,65	32 795,70
					0,00	0,00
2.76		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 3ПКТп-1	buc	4,0000	121,25	485,00
					0,00	0,00
2.77		Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 5 degete	buc	1,0000	237,65	237,65
					0,00	0,00
2.78	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm.	100 m	3,2800	1 674,43	5 492,11
					1 623,50	5 325,08
2.79		Țeavă din PVC, Ø – 110mm, cu dublu perete	m	36,0000	36,86	1 326,96
					0,00	0,00
2.80		Țeavă din PVC, Ø – 110mm	m	22,5000	36,86	829,35
					0,00	0,00
2.81		Țeavă din PVC, Ø – 63mm, cu dublu perete	m	267,0000	35,60	9 504,93
					0,00	0,00
2.82		Tub gofrat metalic izolat, negru, d-63mm	m	2,5000	47,72	119,31
					0,00	0,00
2.83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	17,2200	553,35	9 528,69
					553,35	9 528,69
2.84	Pret de piata	Caramida	buc	12 461,0000	6,79	84 610,19
					0,00	0,00
2.85	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m	0,1750	2 745,80	480,52
					2 694,50	471,54
2.86		Corob metalic neperforat 100x50x3000mm	m	17,5000	69,55	1 217,11
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 7. Cabluri, echipamente și lucrări auxiliare				334 434,65
		Inclusiv salariul				110 382,98

Total manopera (ore)	2 839,2213
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	533 652,56
Asigurari sociale	24,0000% 57 920,11
Total	591 572,68
Cheltuieli de transport	5,0000% 14 572,85
Total	606 145,53
Cheltuieli de regie	50,0000% 120 666,91
Total	726 812,43
Beneficiu de deviz	5,0000% 36 340,62

Total Deviz fara TVA	763 153,05
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. PDC-44 Vitim 110/10kV, Fid. 10, LEA-10kV, PT-756Y (Aparține solicitantului), ID-0,4kV Fid. 11 (Existent)				
3.1		Siguranțe fuzibile, U-0.4kV, In-160A ППН-37.	buc	3,0000	70,33	210,98
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. PDC-44 Vitim 110/10kV, Fid. 10, LEA-10kV, PT-756Y (Aparține solicitantului), ID-0,4kV Fid. 11 (Existent)				210,98
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Tablou de distributie CC-1 tip BTVC				
3.2		Cutie de cabluri tip BTVC (CC BTVC)	buc	1,0000	1 816,33	1 816,33
					0,00	0,00
3.3		Separator de tip BTVC, U–0,66kV, In–400A, 3P, 50Hz	buc	1,0000	5 931,55	5 931,55
					0,00	0,00
3.4		Separator cu siguranțe fuzibile, tip BTVC, U–0,66kV, In–160A, 3P (BTVC NH-2)	buc	2,0000	2 021,00	4 041,99
					0,00	0,00
3.5		Siguranțe fuzibile, U–0,66kV, In–100A, 50/60Hz (EFEN gG)	buc	3,0000	1 164,00	3 492,00
					0,00	0,00
3.6		Siguranțe fuzibile, U–0,66kV, In–80A, 50/60Hz (EFEN gG)	buc	3,0000	970,00	2 910,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distributie CC-1 tip BTVC				18 191,87
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3. Tablou de distributie CE				
3.7		Panou de evidență complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidență a energiei electrice 220/380V, conectare directă, separator comun și într. automat (BZUM-DDE-3 250A))	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
					0,00	0,00
3.8		Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc	1,0000	579,58	579,58
					0,00	0,00
3.9		Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), electronic, conectare directă, Unom – 220/380V, I – 5-100A ;50Hz. (ZMG405)	buc	1,0000	9 210,00	9 210,00
					0,00	0,00
3.10		Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 160A, 3P, M6E-160H 160A, (VECAS BA 88-33)	buc	2,0000	1 167,40	2 334,79
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distributie CE				20 449,37
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 4. Tablou de distributie TDG-1				
3.11		Tablou de distribuție metalic, IP54 (ШМП-4)	buc	1,0000	3 162,20	3 162,20
					0,00	0,00
3.12		Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc	1,0000	579,58	579,58
					0,00	0,00
3.13		Întreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	91,08	91,08
					0,00	0,00
3.14		Întreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	79,06	79,06
					0,00	0,00
3.15		Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, tip „C” АВДТ34/4P/40/30	buc	1,0000	419,72	419,72
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distributie TDG-1				4 331,63
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 5. Tablou de distributie TDG-2				
3.16		Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm	buc	1,0000	4 486,25	4 486,25
					0,00	0,00
3.17		Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc	1,0000	579,58	579,58
					0,00	0,00
3.18		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV (ОПГ1-С)	buc	1,0000	911,02	911,02
					0,00	0,00
3.19		Întreruptor automat IP 20, 25A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	28,03	28,03
					0,00	0,00
3.20		Întreruptor automat IP 20, 25A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	27,16	27,16

					0,00	0,00
3.21		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	4,0000	28,81	115,24
					0,00	0,00
3.22		Releu de timp, U=220V, I-15A (AHC)	buc	1,0000	289,45	289,45
					0,00	0,00
3.23		Contactator, In-40A, 3P	buc	1,0000	1 200,38	1 200,38
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distributie TDG-2				7 637,10
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 6. Piloni, corpuri de iluminat, lucrări aferente lor				
3.24		Pilon din oțel h=3m, în set cu sistem de fixare corespunzător	buc	70,0000	1 999,16	139 941,20
					0,00	0,00
3.25		Consolă dublă 180°, corespunzător pilonului	buc	70,0000	1 083,33	75 833,10
					0,00	0,00
3.26		Corp de iluminat 20W, 4000K, 175-250V, 50/60Hz, soclu E27	buc	140,0000	1 270,00	177 800,00
					0,00	0,00
3.27		Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip B BA47-29	buc	317,0000	35,99	11 407,88
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 6. Piloni, corpuri de iluminat, lucrări aferente lor				404 982,18
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	455 803,12
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 456 398,46
TVA (20%)	291 279,69
TOTAL GENERAL	1 747 678,15
Inclusiv salariul	302 096,51

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de amenajarea parcului public pe terenul cu nr. cadastral: 3129220.2287 din s. Măgdăcești, r-ul Criuleni

Obiectul: 2-2-4 Iluminat electric exterior (IEE)

Devizul local de resurse Nr. 14.6

Intocmit in preturi curente 2025-03-11

Valoarea de deviz 1 747 678,15 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	9,0480	85,00	769,08
2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,8000	85,00	1 003,00
3	7123010010200	Betonist	h-om	67,6200	85,00	5 747,70
4	7124010010700	Dulgher	h-om	6,3000	85,00	535,50
5	7129020012800	Pavator	h-om	11,4401	85,00	972,41
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6400	85,00	224,40
7	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	85,00	42,50
8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,5000	85,00	807,50
9	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	65,4300	85,00	5 561,55
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	425,4811	85,00	36 165,89
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1890	85,00	866,07
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3571	85,00	30,35
13	9312040019600	Sapator	h-om	94,5500	85,00	8 036,75
Total manopera					60 762,70	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1200	9,70	1,16
2	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	24,25	0,00
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7500	2,91	2,18
4	1421102200068	Piatra sparta	m3	1,2995	390,00	506,81
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	158,8750	295,00	46 868,13
6	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0565	295,00	16,67
7	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,8588	295,00	253,35
8	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	86,4000	5,82	502,85
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,50
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0210	5 500,00	115,50
11	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6000	237,65	142,59
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	5,75
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	356,05
14	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	29,10	6,98
15	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	29,10	20,95
16	2430116104160	Email PF-115	kg	0,4080	48,50	19,79
17	2430226100700	Grund GF-021	kg	0,2496	49,47	12,35
18	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1200	17,46	2,10
19	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,2640	33,95	8,96
20	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	12,0360	155,20	1 867,99
21	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,0800	2,55	46,10
22	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	298,3200	2,55	760,72
23	2663102100001	Beton	m3	17,3430	1 400,00	24 280,20
24	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4800	1,94	0,93
25	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0048	9,70	0,05
26	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5000	24,25	12,13
27	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000	24,25	7,28
28	2775276309886	Confecții metalice (Țeavă 100x100x3 mm)	kg	50,0000	24,25	1 212,50
29	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4800	29,00	13,92

30	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2500	41,00	10,25
31	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8000	3,88	6,98
32	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8000	0,58	1,05
33	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300	63,05	1,89
34	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800	17,46	3,14
35	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2260	106,70	24,11
36	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,90	1,56
37	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1130	18,43	2,08
38	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,6920	18,43	31,18
39	4100126202818	Apă	m3	1,5530	18,43	28,62
40	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	24 250,00	0,00
41	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	33 950,00	3,26
42	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,0240	33,95	0,81
43	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,5040	24,25	12,22
Total materiale					77 187,63	

Utilaje

1	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7600	427,50	752,40
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4746	80,75	38,32
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2373	142,50	33,82
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,1000	475,00	47,50
5	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1582	332,50	52,60
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,8585	475,00	4 682,76
7	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3790	427,50	1 444,52
8	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,8000	665,00	7 847,00
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600	19,00	3,04
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,9120	19,00	188,33
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,2090	80,75	2 600,88
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,1300	475,00	1 961,75
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	73,0398	427,50	31 224,51
14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4528	427,50	193,57
Total utilaje					51 071,01	

Total		189 021,34
Asigurari sociale	24,0000%	14 583,05
Total		203 604,39
Cheltuieli de transport	5,0000%	3 859,38
Total		207 463,77
Cheltuieli de regie	9,0000%	18 671,74
Total		226 135,51
Beneficiu de deviz	5,0000%	11 306,78
TOTAL Deviz fara TVA		237 442,29

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2 839,2213	85,00	241 333,81
Total manopera					241 333,81	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	30,2800	63,05	1 909,15
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,2040	11,64	2,37
3	05009062	Papuci de cablu	buc	2 073,7000	0,97	2 011,49
4	05009500	Fișe de marcare	100	0,0691	9,70	0,67

			buc			
5	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	63 050,00	1,89
6	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0076	24 250,00	183,38
7	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	1,92
8	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0063	92 150,00	578,98
9	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8850	41,00	77,29
10	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2040	14,55	2,97
11	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,50	1,46
12	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 250,00	606,25
13	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1609	116,40	18,73
14	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5505	97,00	53,40
15	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	4,5840	135,80	622,51
16	Material	Banda metalică orizontală plată 40x4	m	119,0000	23,47	2 793,41
17	Material	Bloc de șine în complet cu suport și sticlă din PVC de protecție, In - 400A, 3L+N, CU, ШРБ-400 (EKF PROxima)	buc	1,0000	1 639,30	1 639,30
18	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 3x16mm2 АПвБбШн	m	186,0000	21,83	4 059,45
19	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x120mm2 АПвБбШн	m	10,0000	181,88	1 818,75
20	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x50mm2 АПвБбШн	m	12,0000	96,22	1 154,69
21	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 5x10mm2 АПвБбШн	m	1 289,0000	38,02	49 012,94
22	Material	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 5x50mm2 АПвБбШн	m	225,0000	144,72	32 562,90
23	Material	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2, BBГ	m	210,0000	19,40	4 074,00
24	Material	Cablu, cu conductoare din Al, U=1kV, secțiune 4x50mm2 АBBГ	m	3,0000	78,57	235,71
25	Material	Cablu, cu conductoare din Cu, U=1kV, secțiune 5x10mm2 BBГ	m	2,0000	101,07	202,15
26	Material	Caramida	buc	12 461,0000	6,79	84 610,19
27	Material	Clema de conexiune 220/245A Ensto 220/245A	buc	350,0000	117,27	41 045,55
28	Material	Corob metalic neperforat 100x50x3000mm	m	17,5000	69,55	1 217,11
29	Material	Electrod de împământare vertical, vergea metalică Ø20mm	m	94,0000	19,59	1 841,84
30	Material	Forbox D-6mm	buc	350,0000	17,95	6 280,75
31	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 3ПКТн-1	buc	4,0000	121,25	485,00
32	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 5 degete	buc	1,0000	237,65	237,65
33	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 2,5/16mm2 5ПКТн-1	buc	138,0000	237,65	32 795,70
34	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 4 degete	buc	3,0000	218,25	654,75
35	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 4ПКТн-1	buc	2,0000	218,25	436,50
36	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 25/50mm2 5ПКТн-1	buc	2,0000	576,37	1 152,75
37	Material	Manșon terminal termoretractabil, secțiunea 70/120mm2 4ПКТн-1	buc	2,0000	687,92	1 375,85
38	Material	Priză pe panou 3L+N+PE, 63A, 380V, IP54 + șuruburi de prindere de TDG	buc	1,0000	303,13	303,13
39	Material	Șină DIN, L=70mm pentru montarea intreruptorului automat	m	4,9000	210,98	1 033,78
40	Material	Șină L1, L2, L3	m	12,0000	210,98	2 531,70
41	Material	Șină PEN	buc	2,0000	24,25	48,50
42	Material	Țeavă din PVC, Ø – 110mm	m	22,5000	36,86	829,35
43	Material	Țeavă din PVC, Ø – 110mm, cu dublu perete	m	36,0000	36,86	1 326,96
44	Material	Țeavă din PVC, Ø – 63mm, cu dublu perete	m	267,0000	35,60	9 504,93

45	Material	Tub gofrat metalic izolat, negru, d-63mm	m	2,5000	47,72	119,31
Total materiale					291 457,02	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2912	427,50	124,49
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,0400	23,75	333,45
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3780	23,75	8,98
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2912	80,75	23,51
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,8169	47,50	371,30
Total utilaje					861,73	
Total					533 652,56	
Asigurari sociale			24,0000%		57 920,11	
Total					591 572,68	
Cheltuieli de transport			5,0000%		14 572,85	
Total					606 145,53	
Cheltuieli de regie			50,0000%		120 666,91	
Total					726 812,43	
Beneficii de deviz			5,0000%		36 340,62	
TOTAL Deviz fara TVA					763 153,05	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Consolă dublă 180°, corespunzător pilonului	buc	70,0000	1 083,33	75 833,10
2	Material	Contact, In-40A, 3P	buc	1,0000	1 200,38	1 200,38
3	Material	Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), electronic, conectare directă, Unom – 220/380V, I – 5-100A ;50Hz. (ZMG405)	buc	1,0000	9 210,00	9 210,00
4	Material	Corp de iluminat 20W, 4000K, 175-250V, 50/60Hz, soclu E27	buc	140,0000	1 270,00	177 800,00
5	Material	Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm	buc	1,0000	4 486,25	4 486,25
6	Material	Cutie de cabluri tip BTVC (CC BTVC)	buc	1,0000	1 816,33	1 816,33
7	Material	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 160A, 3P, M6E-160H 160A, (VECAS BA 88-33)	buc	2,0000	1 167,40	2 334,79
8	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ34/4P/40/30	buc	1,0000	419,72	419,72
9	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	79,06	79,06
10	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	27,16	27,16
11	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	28,03	28,03
12	Material	Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	91,08	91,08
13	Material	Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip B BA47-29	buc	317,0000	35,99	11 407,88
14	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	4,0000	28,81	115,24
15	Material	Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im- 40kA, Un-440V, Up-1,8kV (ОПС1-С)	buc	1,0000	911,02	911,02
16	Material	Panou de evidență complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidență a energiei electrice 220/380V, conectare directă, separator comun și într. automat (BZUM-DDE-3 250A))	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
17	Material	Pilon din oțel h=3m, în set cu sistem de fixare corespunzător	buc	70,0000	1 999,16	139 941,20
18	Material	Releu de timp, U=220V, I-15A (AHC)	buc	1,0000	289,45	289,45
19	Material	Separator cu siguranțe fuzibile, tip BTVC, U–0,66kV, In–160A, 3P (BTVC NH-2)	buc	2,0000	2 021,00	4 041,99

20	Material	Separator de sarcină, 0,4kV, 3P, In-250A (BP 32-35)	buc	3,0000	579,58	1 738,73
21	Material	Separator de tip BTVC, U–0,66kV, In–400A, 3P, 50Hz	buc	1,0000	5 931,55	5 931,55
22	Material	Siguranțe fuzibile, U-0.4kV, In-160A ППН-37	buc	3,0000	70,33	210,98
23	Material	Siguranțe fuzibile, U–0,66kV, In–100A, 50/60Hz (EFEN gG)	buc	3,0000	1 164,00	3 492,00
24	Material	Siguranțe fuzibile, U–0,66kV, In–80A, 50/60Hz (EFEN gG)	buc	3,0000	970,00	2 910,00
25	Material	Tablou de distribuție metalic, IP54 (ШМП-4)	buc	1,0000	3 162,20	3 162,20
Total materiale					455 803,12	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					455 803,12	
Total					1 456 398,46	
TVA			20%		291 279,69	
TOTAL Deviz					1 747 678,15	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)