

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Sistematizarea si amenajarea teritoriului. Etapa II

Valoarea de deviz 2 594 147,32 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor -Bara de tractiune	kg	132,2000	0,84 0,75	110,54 99,15
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor -Tobogan	kg	120,0000	0,40 0,34	47,43 41,40
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Piramida	kg	210,3000	0,84 0,75	175,83 157,73
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor -Bare paralele si tractiune	kg	122,5000	0,40 0,35	48,42 42,27
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Scrinciob din metal	kg	52,0000	0,84 0,75	43,47 39,00
6	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Trifoi rotund din metal	kg	49,0000	0,84 0,75	40,96 36,75
7	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea	kg	190,0000	0,84 0,75	158,84 142,50

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor - Scara metalica L=6m				
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor -Bare metalice pentru limitarea accesului transportului (45kgx1 2)	kg	540,0000	0,40 0,34	213,42 186,30
9	TsH91A κ=0,5	Instalarea banci pe 2 picioare - demontare	buc	11,0000	122,20 108,00	1 344,17 1 188,00
10	TsH91B κ=0,5	Instalarea urne-demontare	buc	94,0000	120,70 88,50	11 345,56 8 319,00
11	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	1,2000	73,20 73,20	87,84 87,84
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,2000	33,30 33,30	139,86 139,86
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,2000	46,44 0,00	195,05 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,7300	96,30 11,40	551,79 65,32
		<i>Total</i>	lei			14 503,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 372,65
		<i>Transport</i>	7 %			224,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 479,60
		<i>Total</i>				19 580,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 174,82
		<i>Total</i>				20 755,12
		Total Lucrari demontare Inclusiv salariu				20 755,12 10 545,12
		1.2. Lucrari montare				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	45,1000	35,70 35,70	1 610,07 1 610,07

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	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	33,6000	9,30 9,30	312,48 312,48
17	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	11,5000	1 582,39 118,50	18 197,51 1 362,75
18	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	112,6400	69,40 36,00	7 817,76 4 055,04
19	IzD01B	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi pina la 12 mm inclusiv (bara,piramida,scara,trifoi rotund)	t	0,5800	51,29 51,29	29,75 29,75
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5800	1 234,48 193,21	716,00 112,06
21	CL01A прим	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,5800	15 800,26 540,00	9 164,15 313,20
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,2000	300,48 61,50	360,57 73,80
23	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre	m2	21,6000	63,73 37,50	1 376,57 810,00

1	2	3	4	5	6	7
		gata grunduite				
24	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	198,0000	244,40 216,00	48 390,21 42 768,00
25	TsH91B	Instalarea urne	buc	186,0000	241,39 177,00	44 899,47 32 922,00
26	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare - Stativ metalic pentru biciclete	buc	2,0000	244,40 216,00	488,79 432,00
		<i>Total</i>	lei			133 363,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			19 080,26
		<i>Transport</i>	7 %			3 329,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			118 387,81
		<i>Total</i>				274 161,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 449,68
		<i>Total</i>				290 610,92
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				290 610,92 84 801,15
		<i>Total</i>	lei			311 366,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			21 452,91
		<i>Transport</i>	6 %			3 046,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			41 983,23
		<i>Total</i>				377 849,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			18 892,45
		<i>Total</i>				396 741,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				396 741,52 95 346,27
		2. Utilaje				
27	C3203 HASPO	Stativ metalic pentru biciclete	buc	2,0000	4 396,00 0,00	8 792,00 0,00
28	ArtMet	Banca pentru parc	buc	198,0000	1 159,00 0,00	229 482,00 0,00
29	ArtMet	Cos de gunoi	buc	198,0000	760,00 0,00	150 480,00 0,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			1 805,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 152 285,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			390 559,76
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			4 665,05
		Total Utilaje Inclusiv salariu				395 224,81
		Capitolul 1 Lucrari de pregatire				
1	TsH91A κ=0,5	Instalarea banci pe 2 picioare - demonzare	buc	242,0000	122,20 108,00	29 571,80 26 136,00
2	TsH91B κ=0,5	Instalarea urne-demonzare	buc	82,0000	120,70 88,50	9 897,20 7 257,00
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	49,0000	150,21 102,60	7 360,29 5 027,40
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	95,5500	33,30 33,30	3 181,82 3 181,82
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	95,5500	46,44 0,00	4 437,34 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,9600	96,29 11,40	92,44 10,94
		<i>Total</i>	lei			54 540,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 362,96
		<i>Transport</i>	6 %			364,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			8 033,58
		<i>Total</i>				72 302,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 615,11
		<i>Total</i>				75 917,36
		Total Capitolul 1 Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				75 917,36 41 613,16
		2. Capitolul 2 Imbracamint si pavaj				
		2.1. Acoperire trotuarelor				
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	890,2600	163,80	145 827,45

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,25	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			4,50	4 006,17
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=100MM)	m3	199,8000	478,92 9,00	95 688,22 1 798,20
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2	1 998,0000	159,47 17,88	318 616,87 35 724,24
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	987,0000	147,81 20,10	145 889,75 19 838,70
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5,0000	123,98 9,00	619,88 45,00
		<i>Total</i>	lei			706 642,17
		Total Acoperire trotuarelor Inclusiv salariu				706 642,17 61 412,31
		2.2. Acoperire amestic special S=387.5m2				
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100mm)	m3	38,7500	240,00 34,50	9 299,81 1 336,88
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=120mm)	m3	46,5000	478,92 9,00	22 269,79 418,50
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,7500	478,92 9,00	3 711,63 69,75

1	2	3	4	5	6	7
		(h=20mm) fractii 5				
15	TsH42B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip FAST TRACK inaltimea parului 18 mm, acoperita cu nisip (amestic special)	m2	387,5000	229,07 3,21	88 763,99 1 243,88
16		Amestec special:		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	Preti	Preti de nisip-45%	m3	10,4600	280,00 0,00	2 928,80 0,00
18	Preti	Agrila -10%	m3	10,4600	400,00 0,00	4 184,00 0,00
19	Preti	Preturi var pulverulent -10%	m3	2,3300	340,00 0,00	792,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 950,22
		Total Acoperire amestic special S=387.5m2 Inclusiv salariu				131 950,22 3 069,01
		2.3. Acoperire teren de copii S=806.6m2				
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=150mm)	m3	120,9900	239,99 34,50	29 036,98 4 174,15
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm Galica)	m3	120,9900	478,92 9,00	57 944,54 1 088,91
		<i>Total</i>	lei			86 981,52
		Total Acoperire teren de copii S=806.6m2 Inclusiv salariu				86 981,52 5 263,06
		<i>Total</i>	lei			925 573,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			15 692,49
		<i>Transport</i>	6 %			49 460,14

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12,5 %			123 840,82
		Total				1 114 567,36
		Beneficiu de deviz	5 %			55 728,37
		Total				1 170 295,73
		Total Capitolul 2 Imbracamint si pavaj Inclusiv salariu				1 170 295,73 69 744,38
		Capitolul 1. Scari SE-2 Capitolul 1.1. SE-2				
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	0,3300	1 317,00 0,00	434,61 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	36,1000	35,70 35,70	1 288,77 1 288,77
3	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	22,3000	9,30 9,30	207,39 207,39
4	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	0,2200	939,95 264,59	206,79 58,21
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	50,7500	33,30 33,30	1 689,98 1 689,98
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	50,7500	46,44 0,00	2 356,83 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,2900	91,55	26,55

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			10,79	3,13
8	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Bmfl, B15	m3	0,6000	1 611,05 135,00	966,63 81,00
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,9000	60,13 31,50	655,43 343,35
10	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	7,6200	14,57 1,08	111,02 8,23
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,7900	14,68 1,71	187,78 21,87
12	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Stm1, B20	m3	0,8000	1 669,12 162,00	1 335,30 129,60
13	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,5000	67,78 37,50	643,95 356,25
14	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,3600	16,35 3,12	349,20 66,64
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,5000	15,33 2,13	1 111,30 154,43

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,4800	19,06 6,30	85,37 28,22
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (poz.8)	kg	6,5000	18,10 0,90	117,65 5,86
18	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Pml , B15	m3	3,1000	1 718,31 162,00	5 326,76 502,20
19	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,9000	60,75 30,00	965,86 477,00
20	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R Поддержка	buc	19,0000	23,50 13,50	446,50 256,50
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,6000	16,17 2,97	155,21 28,51
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	111,2000	15,33 2,13	1 704,49 236,86
23	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	205,6400	15,45 2,22	3 176,75 456,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in placi, la inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pereti monoliti	m3	9,4000	1 577,77 135,00	14 831,05 1 269,00
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	62,7000	60,13 31,50	3 769,92 1 975,05
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=100mm) Nod" 1"	m3	1,0500	387,57 29,70	406,95 31,18
27	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (placa scarii)	m3	2,7000	854,72 30,00	2 307,74 81,00
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5Bp, 150x150mm)	kg	42,0000	18,55 1,35	779,04 56,70
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp, 100x100mm) Trepre T1, T2	kg	26,5000	18,55 1,35	491,53 35,77
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - beton mozaic	m3	10,1500	892,03 171,00	9 054,06 1 735,65
31	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	23,2000	63,32 28,50	1 469,05 661,20
32	CI19A	Buciardarea suprafetelor plane (prelucrarea placajului) de piatra la pereti, stilpi si orice alte elemente placate	m2	17,6000	57,75 57,00	1 016,47 1 003,20
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	10,1500	72,87 21,00	739,63 213,15

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin gr.40mm Nod 4				
34	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	10,1500	23,95 7,20	243,10 73,08
35	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura gr.40mm	m2	10,1500	205,64 69,00	2 087,20 700,35
36	CG11A2 k=2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	10,1500	99,64 45,00	1 011,31 456,75
37	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	20,7500	85,06 36,00	1 764,97 747,00
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (granit artificial)	m2	26,5000	1 087,97 73,50	28 831,18 1 947,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 353,32
		Total SE-2 Inclusiv salariu				92 353,32 17 387,35
		Cpitolul 1.2. Ingredire metalica IM-4				
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	109,0000	34,50 6,30	3 760,87 686,70
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1100	1 234,45 193,18	135,79 21,25
		<i>Total</i>	lei			3 896,66
		Total Ingredire metalica IM-4 Inclusiv salariu				3 896,66 707,95
		<i>Total</i>	lei			96 249,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 071,44
		<i>Transport</i>	6 %			4 321,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			13 080,43
		<i>Total</i>				117 723,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 886,19
		<i>Total</i>				123 610,01
		Total Scari SE-2 Inclusiv salariu				123 610,01 18 095,30

		Total	lei	2 161 789,43
		TVA	20 %	432 357,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 594 147,32 224 799,11

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Sistematizarea si amenajarea teritoriului. Etapa II

Valoarea de deviz 2 594 147,32 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,7500	30,00	622,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	260,2550	30,00	7 807,65
3.	7123011000200	Betonist	h-om	2 912,4250	30,00	87 372,75
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,4345	30,00	1 003,04
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	43,9750	30,00	1 319,25
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	193,8920	30,00	5 816,76
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 969,5926	30,00	59 087,78
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	133,5390	30,00	4 006,17
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	59,6250	30,00	1 788,75
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	77,5925	30,00	2 327,78
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,0000	30,00	810,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,4354	30,00	163,06
13.	7212030022700	Sudor	h-om	6,1470	30,00	184,41
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0440	30,00	31,32
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,3520	30,00	250,56
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,9300	30,00	567,90
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,5612	30,00	646,84
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 220,0385	30,00	36 601,15
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,5826	30,00	3 977,47
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	303,2094	30,00	9 096,29
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,9225	30,00	1 317,68
		Total manopera				224 799,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2472	18,00	40,45
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	104,6056	1 306,00	136 614,91
3.	1212121212121	apa	m3	90,0750	9,30	837,70
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	444,5700	2,60	1 155,88
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	476,3008	325,00	154 797,76
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2421	180,00	223,58
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,3385	750,00	2 503,88
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	24,8233	156,80	3 892,29
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	10,4322	130,00	1 356,19

		mm				
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	236,4368	130,00	30 736,78
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,9900	130,00	1 298,70
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	85,5144	130,00	11 116,87
13.	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	6 975,0000	3,49	24 342,75
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,5920	80,00	207,36
15.	17	Preti de nisip-45%	m3	10,4600	280,00	2 928,80
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7527	25,00	43,82
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5280	25,00	13,20
18.	18	Agrila -10%	m3	10,4600	400,00	4 184,00
19.	19	Preturi var pulverulent -10%	m3	2,3300	340,00	792,20
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1278	3 200,00	408,96
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7051	3 200,00	2 256,32
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0581	3 200,00	185,92
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	530,0000	0,20	106,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	142,1025	0,20	28,43
25.	2010407343982	Rumegus	kg	0,5075	2,25	1,14
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,2640	36,26	408,43
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,6680	36,26	459,35
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4320	18,00	7,78
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,3455	40,00	53,82
30.	2320187315789	Decofrol	kg	28,1808	90,00	2 536,27
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6089	8,20	13,20
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0745	12,50	13,43
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,3820	110,00	592,02
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,7760	22,00	171,07
35.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	11,7600	23,20	272,83
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0900	56,00	61,04
37.	24302261000001	Fuga	kg	8,7450	25,00	218,62
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6910	17,64	47,47
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,3200	23,00	99,36
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3795	22,00	8,35
41.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	106,0000	2,90	307,40
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 139,9380	1,37	4 301,72
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 196,8000	1,37	4 379,62
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 314,9900	1,37	4 541,54
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	538,9525	1,37	738,36
46.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 107,4410	1,37	5 627,19
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 843,4210	1,37	3 895,49
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 724,2600	1,37	21 542,24
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	74,7000	7,00	522,90
50.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2 027,9700	120,00	243 356,40
51.	2663102100000	Beton	m3	37,6482	750,00	28 236,15
52.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	71,1404	750,00	53 355,29
53.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1038	750,00	77,85
54.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3320	750,00	249,00

55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7814	750,00	586,06
56.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	991,9350	88,00	87 290,28
57.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	5,0250	76,80	385,92
58.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	27,8250	940,00	26 155,50
59.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,5375	12,00	30,45
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,8000	5,00	54,00
61.	27	Stativ metalic pentru biciclete	buc	2,0000	4 396,00	8 792,00
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	250,6243	12,50	3 132,80
63.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,4023	12,50	2 517,53
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,2411	13,50	165,25
65.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	2,3200	45,00	104,40
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0448	12,96	0,58
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,3120	12,96	120,68
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,0809	12,96	65,84
69.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	399,1250	140,00	55 877,50
70.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	108,5000	43,84	4 756,64
71.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	35,3012	15,60	550,70
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,5100	12,10	78,77
73.	28	Banca pentru parc	buc	198,0000	1 159,00	229 482,00
74.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	580,0000	14,50	8 410,00
75.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	109,0000	27,00	2 943,00
76.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,6000	16,00	121,60
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	75,7500	16,66	1 261,99
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,4522	14,00	230,33
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5674	48,00	27,24
80.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5510	48,00	26,45
81.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,6100	22,75	59,38
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,9970	6,50	298,98
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,9970	6,50	298,98
84.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,6100	22,50	58,72
85.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,6100	22,50	58,72
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8347	6,50	5,42
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0272	16,00	80,44
88.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	39,9600	30,00	1 198,80
89.	29	Cos de gunoi	buc	198,0000	760,00	150 480,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9078	1,99	1,81
91.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,8117	1,40	78,15
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,1960	1,40	28,27
93.	4100126202818	Apa	m3	0,1050	9,30	0,98
		Total materiale de construcții				1 341 984,24

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0048	200,00	0,96
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3466	200,00	69,32
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,2700	180,00	48,60
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4410	300,00	132,30

5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2205	114,00	25,14
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,2100	116,00	1 648,36
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,3500	25,00	183,75
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7814	200,00	356,28
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0632	65,00	4,11
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3937	114,00	158,88
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,7517	300,00	4 725,51
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	118,8852	200,00	23 777,04
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3180	65,00	20,67
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4487	300,00	434,61
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4572	200,00	91,44
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9258	200,00	585,16
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0348	85,00	2,96
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,8700	35,00	765,45
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,2100	35,00	497,35
20.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	1,5500	200,00	310,00
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4478	35,00	50,67
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,2987	180,00	593,77
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3778	35,00	13,21
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2858	65,00	148,58
25.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0152	65,00	0,99
26.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0099	65,00	0,64
27.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0046	80,00	0,37
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,4250	25,00	135,62
29.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	10,8500	114,00	1 236,90
30.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,3875	200,00	77,50
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5510	25,00	13,78
32.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	1,1625	200,00	232,50
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4640	200,00	92,80
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,8845	200,00	1 776,90
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0096	180,00	1,73
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,8290	180,00	6 989,22
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5493	180,00	998,87
		Total utilaje de constructii				46 201,94

Total	lei	2 161 789,43
TVA	20 %	432 357,89

Total deviz:

2 594 147,32

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de comunicatii si amenajarii partului Alunelul si reconstructia scenei

Investitor Pretura Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor -Bara de tractiune	kg			0,84 0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	30,00	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	8,20	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	200,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			110,54
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor -Tobogan	kg			0,40 0,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	30,00	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	30,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	12,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,20	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	200,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			47,43
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Piramida	kg			0,84 0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	30,00	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	8,20	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	200,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			175,83
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor -Bare paralele si tractiune	kg			0,40 0,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	30,00	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	30,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	12,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,20	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	200,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			48,42
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu	kg			0,84

1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea materialelor - Scrinciob din metal				0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	30,00	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	8,20	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	200,00	0,06
		Total	lei			43,47
6	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Trifoi rotund din metal	kg			0,84
						0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	30,00	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	8,20	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	200,00	0,06
		Total	lei			40,96
7	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Scara metalica L=6m	kg			0,84
						0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	30,00	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	8,20	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	200,00	0,06
		Total	lei			158,84
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor -Bare metalice pentru limitarea accesului transportului (45kgx1 2)	kg			0,40
						0,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	30,00	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	30,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	12,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,20	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	200,00	0,04
		Total	lei			213,42
9	TsH91A κ=0,5	Instalarea banci pe 2 picioare -demontare	buc			122,20
						108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	6,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	72,75
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	750,00	13,50
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	0,70
		Total	lei			1 344,17
10	TsH91B κ=0,5	Instalarea urne-demontare	buc			120,70
						88,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	9,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	6,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	72,75
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	750,00	31,50
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	0,70
		Total	lei			11 345,56
11	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			73,20
						73,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,00	13,20
		Total	lei			87,84
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani,	t			33,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu pietre				33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		Total	lei			139,86
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		Total	lei			195,05
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			96,30
						11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	180,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			551,79
		1.2. Lucrari montare				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,70
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			1 610,07
16	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			9,30
						9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			312,48
17	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 582,39
						118,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,28
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,37	394,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	130,00	100,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	156,80	111,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,40	0,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			18 197,51
18	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			69,40
						36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,26	3,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			7 817,76
19	IzD01B	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria	t			51,29

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi pina 12 mm inclusiv (bara,piramida,scara,trifoi rotund)				51,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7100	30,00	51,29
		Total	lei			29,75
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 234,48 193,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	17,64	68,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
		Total	lei			716,00
21	CL01A прим	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			15 800,26 540,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	30,00	432,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	30,00	54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	14,50	14 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	48,00	45,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	22,50	101,24
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	22,75	102,38
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	22,50	101,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,20	1,81
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	12,10	42,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	25,00	23,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		Total	lei			9 164,15
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			300,48 61,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	23,20	227,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,37	6,91
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	85,00	2,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		Total	lei			360,57
23	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			63,73 37,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	30,00	37,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	22,00	7,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1200	80,00	9,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	23,00	4,60
		Total	lei			1 376,57
24	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			244,40 216,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	750,00	27,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 390,21
25	TsH91B	Instalarea urne	buc			241,39
						177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	750,00	63,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	1,40
		<i>Total</i>	lei			44 899,47
26	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare -Stativ metalic pentru biciclete	buc			244,40
						216,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	750,00	27,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	1,40
		<i>Total</i>	lei			488,79
		2. Utilaje				
27	C3203 HASPO	Stativ metalic pentru biciclete	buc			4 396,00
						0,00
	27	Stativ metalic pentru biciclete	buc	1,0000	4 396,00	4 396,00
		<i>Total</i>	lei			8 792,00
28	ArtMet	Banca pentru parc	buc			1 159,00
						0,00
	28	Banca pentru parc	buc	1,0000	1 159,00	1 159,00
		<i>Total</i>	lei			229 482,00
29	ArtMet	Cos de gunoi	buc			769,12
						0,00
	29	Cos de gunoi	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			150 480,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			1 805,76
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			152 285,76
		Capitolul 1 Lucrari de pregatire				
1	TsH91A κ=0,5	Instalarea banci pe 2 picioare -demontare	buc			122,20
						108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	6,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	72,75
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	750,00	13,50
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	0,70
		<i>Total</i>	lei			29 571,80
2	TsH91B κ=0,5	Instalarea urne-demontare	buc			120,70
						88,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	9,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	6,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	72,75
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	750,00	31,50
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	0,70
		<i>Total</i>	lei			9 897,20
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			150,21
						102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,40	0,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	116,00	33,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			7 360,29
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		<i>Total</i>	lei			3 181,82
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		<i>Total</i>	lei			4 437,34
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			96,29 11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	180,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			92,44
		Capitolul 2 Imbracamint si pavaj				
		2.1. Acoperire trotuarelor				
7	DB16D K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,80 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 306,00	153,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			145 827,45
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (H=100MM)	m3			478,92 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,40	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			95 688,22
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2			159,47 17,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,37	2,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,37	10,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	130,00	0,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	130,00	5,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			318 616,87
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			147,81 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	750,00	33,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,37	4,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,40	0,01
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	88,00	88,44
		<i>Total</i>	lei			145 889,75
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			123,98 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	750,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,37	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	130,00	0,39
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	76,80	77,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,40	0,00
		<i>Total</i>	lei			619,88
		2.2. Acoperire amestec special S=387.5m2				
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100mm)	m3			240,00 34,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,40	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			9 299,81
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=120mm)	m3			478,92 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,40	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			22 269,79
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20mm) fractii 5	m3			478,92 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,40	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 711,63
15	TsH42B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip FAST TRACK inaltimea parului 18 mm, acoperita cu nisip (amestec special)	m2			229,07 3,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1070	30,00	3,21

1	2	3	4	5	6	7
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	140,00	144,20
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	43,84	12,28
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	15,60	1,42
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	18,0000	3,49	62,82
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0140	25,00	0,35
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280	114,00	3,19
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			88 763,99
16		Amestec special:				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
17	Preti	Preti de nisip-45%	m3			280,00
						0,00
	17	Preti de nisip-45%	m3	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			2 928,80
18	Preti	Agrila -10%	m3			400,00
						0,00
	18	Agrila -10%	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 184,00
19	Preti	Preturi var pulverulent -10%	m3			340,00
						0,00
	19	Preturi var pulverulent -10%	m3	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			792,20
		2.3. Acoperire teren de copii S=806.6m2				
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=150mm)	m3			239,99
						34,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,40	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			29 036,98
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (h=150mm Galica)	m3			478,92
						9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,40	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			57 944,54
		Capitolul 1. Scari SE-2				
		Capitolul 1.1. SE-2				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 317,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		Total	lei			434,61
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			1 288,77
3	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			207,39
4	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			939,95 264,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
		Total	lei			206,79
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		Total	lei			1 689,98
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		Total	lei			2 356,83
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,55 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra spata	m3	0,0040	180,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			26,55
8	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Bmfl, B15	m3			1 611,05 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,25
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,37	417,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	130,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	156,80	106,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,40	0,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			966,63
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			60,13 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	36,26	3,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			655,43
10	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,57 1,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	30,00	1,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,50	12,69
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	65,00	0,54
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	65,00	0,08
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	80,00	0,05
		Total	lei			111,02
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,68 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		Total	lei			187,78
12	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Stm1, B20	m3			1 669,12 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	791,81
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,37	423,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	130,00	99,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	156,80	109,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	1,40	0,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		Total	lei			1 335,30
13	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			67,78 37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	6,50	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	6,50	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	14,00	0,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	36,26	5,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			643,95
14	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,35 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	200,00	0,23
		Total	lei			349,20
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,33 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Total	lei			1 111,30
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,06 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			85,37
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (poz.8)	kg			18,10 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,66	16,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		Total	lei			117,65
18	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Pml , B15	m3			1 718,31 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	791,81
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,37	474,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	130,00	99,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	156,80	108,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	1,40	0,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		Total	lei			5 326,76
19	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			60,75 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	36,26	4,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			965,86
20	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R Поддержка	buc			23,50 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			446,50
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,17 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Total	lei			155,21
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,33 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Total	lei			1 704,49
23	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,45 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	200,00	0,23
		Total	lei			3 176,75
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pereti monoliti	m3			1 577,77 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,28
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,37	379,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	130,00	97,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	156,80	108,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,40	0,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			14 831,05
25	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			60,13 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	36,26	3,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			3 769,92
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=l00mm) Nod" 1"	m3			387,57 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	114,00	23,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			406,95
27	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (placa scarii)	m3			854,72 30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	799,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,40	0,22
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			2 307,74
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5Bp, 150x150mm)	kg			18,55 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,66	16,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		Total	lei			779,04
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp, 100x100mm) Trepre T1, T2	kg			18,55 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,66	16,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		Total	lei			491,53
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - beton mozaic	m3			892,03 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,00	159,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,37	383,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	130,00	98,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	156,80	109,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,40	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			9 054,06
31	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			63,32 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	36,26	3,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			1 469,05
32	CI19A	Buciardarea suprafetelor plane (prelucrarea placajului) de piatra la pereti, stilpi si orice alte elemente placate	m2			57,75 57,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	30,00	57,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,40	0,00
		Total	lei			1 016,47
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.40mm Nod 4	m2			72,87 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,37	17,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	114,00	3,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			739,63
34	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,95 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	750,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,37	5,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	114,00	0,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Total	lei			243,10
35	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura gr.40mm	m2			205,64 69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	1,40	0,03
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	2,25	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	12,00	3,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	2,60	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,37	30,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	114,00	5,13
		Total	lei			2 087,20
36	CG11A2 k=2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			99,64 45,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	30,00	45,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	2,60	46,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,37	8,36
		Total	lei			1 011,31
37	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			85,06 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	750,00	3,75
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	750,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,37	4,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,00	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	130,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	114,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		Total	lei			1 764,97
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (granit artificial)	m2			1 087,97 73,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	940,00	987,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,37	0,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,40	0,01
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,90	11,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	114,00	2,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Total	lei			28 831,18
		1.2. Ingredire metalica IM-4				
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			34,50 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,37	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 760,87
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 234,45 193,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	17,64	68,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
		<i>Total</i>	lei			135,79

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Reconstructia scenei din parcul Alunelul (nr.cad.0100508028), cu contruirea
copertinei si reamenajarea arenei pentru spectatori din mun.Chisinau, sector
Buiucani, str. Calea Iesilor**

Valoarea de deviz 1 577 454,80 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	52,0000	229,32 181,50	11 924,64 9 438,00
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	101,4000	33,30 33,30	3 376,62 3 376,62
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	101,4000	46,44	4 709,02

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 km			0,00	0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5200	138,50 11,40	72,02 5,93
		<i>Total</i>	lei			20 082,30
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				20 082,30 12 820,55
		2. Lucrari terasamente				
5	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	0,7300	878,00 0,00	640,94 0,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,3000	35,70 35,70	82,11 82,11
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	33,6000	9,30 9,30	312,48 312,48
8	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	0,3400	524,35 264,59	178,28 89,96
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка)	m3	68,4000	9,30 9,30	636,12 636,12
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2700	450,00 0,00	121,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающий грунт)				
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	46,9000	46,44 0,00	2 178,04 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	131,70 10,81	35,56 2,92
		<i>Total</i>	lei			4 185,03
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				4 185,03 1 123,59
		3. Fundatii				
13	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7.5	m3	4,0000	730,18 174,00	2 920,74 696,00
14	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... B15	m3	34,6700	978,42 132,00	33 921,94 4 576,44
15	CB03A	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	173,4000	60,13 31,50	10 426,78 5 462,10
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	342,6600	14,98 2,01	5 133,77 688,75
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	927,4400	14,68 1,71	13 616,76 1 585,92
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	146,4000	14,98 2,01	2 193,38 294,27

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Musteti pentru coloane				
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	303,3600	14,98 2,01	4 544,97 609,75
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura B15	m3	12,3200	1 022,43 159,00	12 596,29 1 958,88
21	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	61,6000	59,69 30,00	3 676,68 1 848,00
22	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	198,6600	14,46 1,65	2 873,12 327,79
23	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	548,2400	13,83 1,02	7 583,53 559,21
24	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale Горизонтальніш гидроізоляція цем р-ром с жидким стеклом	m2	26,6400	58,72 11,40	1 564,34 303,70
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	94,0000	366,52 1,80	34 452,82 169,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Вертикальная изоляция битумом				
		<i>Total</i>	lei			135 505,12
		Total Fundatii Inclusiv salariu				135 505,12 19 080,01
		4. Karcas si peretii				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,9400	1 022,43 159,00	12 207,84 1 898,46
27	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	130,9000	67,79 37,50	8 873,35 4 908,75
28	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	204,1800	16,33 3,12	3 333,25 637,04
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	656,8000	15,31 2,13	10 054,35 1 398,98
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Et.1	kg	99,8400	15,31 2,13	1 528,35 212,66
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,6600	19,06 6,30	3 175,80 1 049,96
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	17,8000	1 022,43 159,00	18 199,19 2 830,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20				
33	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	84,1200	59,68 30,00	5 020,68 2 523,60
34	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	218,9100	15,97 2,97	3 496,44 650,16
35	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	540,5600	13,83 1,02	7 477,29 551,37
36	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	51,2600	877,43 116,70	44 977,14 5 982,04
37	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (parapet)	m3	1,1700	1 789,14 169,20	2 093,29 197,96
		<i>Total</i>	lei			120 436,97
		Total Karcas si peretii Inclusiv salariu				120 436,97 22 841,18
		5. Planseu				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	9,4000	1 022,42 159,00	9 610,79 1 494,60
39	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	67,1400	59,68 30,00	4 007,06 2 014,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (grinzi si planseu)				
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	134,0000	23,30 13,50	3 122,20 1 809,00
41	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	566,6000	15,43 2,22	8 739,86 1 257,85
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Ferma Fm1, Fm2	t	1,0200	13 958,71 1 200,00	14 237,88 1 224,00
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Grinzi Gm1-Gm8	t	1,4700	13 958,71 1 200,00	20 519,31 1 764,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,4900	1 234,47 193,20	3 073,84 481,07
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	147,0800	19,06 6,30	2 802,68 926,60
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,1500	1 234,53 193,20	185,18 28,98

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			66 298,80
		Total Planseu Inclusiv salariu				66 298,80 11 000,30
		6. Acoperis				
47	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. h=60mm (sectiunea 1-1)	m2	109,7300	266,04 46,50	29 192,64 5 102,45
48	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	120,7000	331,12 2,40	39 965,93 289,68
49	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. (V=1,57m3)	m2	109,7300	57,04 8,85	6 258,88 971,11
50	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,5700	367,47 61,50	576,93 96,56
51	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular Установка композитных панелей Etalbond	m2	100,9200	449,02 78,00	45 315,60 7 871,76
52	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (etalbond)	m2	37,0000	235,88 43,64	8 727,48 1 614,50
53		Nod A, SA, PE-7		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
54	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	40,1700	7,21	289,52

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer			1,20	48,20
55	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - Rubimast	m2	40,1700	331,12 2,40	13 301,02 96,41
56	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cimentoplast gr.150...450mm	m3	12,0500	178,34 48,30	2 148,95 582,02
57	IzF18C k=1,33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - 40mm M150	m2	40,1700	90,32 13,96	3 628,35 560,97
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 100*100	kg	71,6000	18,09 0,90	1 295,02 64,44
59	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer	m2	40,1700	7,21 1,20	289,52 48,20
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer (concentrat)	m2	40,1700	7,21 1,20	289,52 48,20
61	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	40,1700	208,61	8 379,82

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana "Экофлекс-ЭПП-3,6" ; "Экофлекс -ЭКП-4,6"			20,40	819,47
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100mm	m	5,6000	175,47 9,00	982,65 50,40
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150x125mm	m	2,9000	175,47 9,00	508,87 26,10
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	22,0000	166,27 10,50	3 657,98 231,00
		<i>Total</i>	lei			164 808,68
		Total Acoperis Inclusiv salariu				164 808,68 18 521,47
		7. Peretii despartitori				
65	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,2000	26 792,85 5 105,10	5 358,57 1 021,02
		<i>Total</i>	lei			5 358,57
		Total Peretii despartitori Inclusiv salariu				5 358,57 1 021,02
		8. Usi				
66	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6 (antifoc)	m2	11,5000	306,12 132,00	3 520,41 1 518,00
		<i>Total</i>	lei			3 520,41
		Total Usi Inclusiv salariu				3 520,41 1 518,00
		9. Ferestre				
67	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau	m2	1,4600	1 022,64	1 493,05

1	2	3	4	5	6	7
		mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv			33,00	48,18
		<i>Total</i>	lei			1 493,05
		Total Ferestre Inklusiv salariu				1 493,05 48,18
		10. Podele				
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	32,0000	332,75 29,70	10 648,00 950,40
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 (CBA, PE-3,4)	m3	32,0000	970,58 135,00	31 058,52 4 320,00
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 8AIII 200x200	kg	1 382,5000	18,09 0,90	25 004,87 1 244,26
71		Tip 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C 25 gr.60-70mm (65mm)	m2	87,0400	159,14 27,00	13 851,98 2 350,08
73	CG22A4 k=3,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-87,0400	55,74 10,50	-4 851,99 -913,92
74	RCsK07A	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu ulei de in fiert, siccativat si diluant Betono contact intre beton si strat acril Epodase FU-0.3kg/m2	m2	87,0400	127,68 34,80	11 113,26 3 028,99
75	RCsK07A	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata	m2	87,0400	127,68	11 113,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu ulei de in fiert, siccativat si diluant Grunt pe baza de acril-Soffbase-lkg/m2			34,80	3 028,99
76	IzF31A	Strat de elastic (lichid 3 straturi)-Supersoft Doppio -1.6kg/m2	m2	87,0400	175,89 26,40	15 309,56 2 297,86
77	CN10B prim	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate mecanizat -Strat de uzura- Color Park AC -0.36kg/m2	m2	87,0400	48,72 12,90	4 240,95 1 122,82
78	CG56A prim	Strat de uzura-Color Prk AC-5-0.36kg/m2	m2	87,0400	92,55 7,02	8 055,39 611,02
79		Tip2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
80	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cimentoplast gr. 50mm	m3	1,5800	146,46 48,30	231,40 76,31
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr/30mm M150	m2	31,5300	70,71 21,00	2 229,63 662,13
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	31,5300	200,53 75,00	6 322,71 2 364,75
83	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	33,7000	32,15 15,00	1 083,51 505,50
84		Tip 3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.30mm M150	m2	5,0000	70,71 21,00	353,57 105,00
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	5,0000	200,53 75,00	1 002,64 375,00
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	5,3500	32,15 15,00	172,01 80,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			136 939,27
		Total Podele Inclusiv salariu				136 939,27 22 209,44
		11. Finisaj interior				
88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 3mm	m2	31,5300	57,29 45,90	1 806,46 1 447,23
89	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) исключается 2 раза	m2	-31,5300	23,18 18,60	-730,79 -586,46
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка потолков	m2	31,5300	19,30 0,90	608,53 28,38
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,5300	39,02 16,50	1 230,20 520,24
92	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	69,5600	92,57 36,00	6 439,15 2 504,16
93	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti Шт-ка перегородки по сетке	m2	39,4400	165,44 69,00	6 524,99 2 721,36

1	2	3	4	5	6	7
94	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	105,9400	47,91 36,60	5 075,11 3 877,40
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si otkos	m2	105,9400	19,30 0,90	2 044,64 95,35
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	105,9400	39,02 16,50	4 133,48 1 748,01
97	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	3,0600	1 085,71 73,50	3 322,27 224,91
98	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	32,4200	66,16 33,00	2 144,85 1 069,86
		<i>Total</i>	lei			32 598,89
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				32 598,89 13 650,44
		12. Finisarea exterioara				
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	34,7600	88,04 51,00	3 060,41 1 772,76

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-soclu				
100	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor faianta portelanat imitatie granit	m2	34,7600	229,96 73,50	7 993,39 2 554,86
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - peretii S=28.26+103.08+133.8	m2	265,1400	88,04 51,00	23 344,24 13 522,14
102	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-parapet	m2	13,6800	88,04 51,00	1 204,44 697,68
103	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	278,8200	15,12 4,20	4 215,65 1 171,04
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu amestec incluciv coler	m2	278,8200	75,93 36,60	21 171,69 10 204,81
105	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	32,4200	21,73 15,00	704,52 486,30
		<i>Total</i>	lei			61 694,34
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				61 694,34 30 409,59

1	2	3	4	5	6	7
		13. Alte lucrari				
106	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) B15-Sc1.2,3	m3	3,4000	1 585,28 135,00	5 389,94 459,00
107	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	8,7500	68,75 36,00	601,53 315,00
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,2500	18,09 0,90	420,53 20,93
109	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	5,1000	200,53 75,00	1 022,71 382,50
110	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, Ingradire metalica BM-5	kg	54,6200	18,00 4,80	983,35 262,18
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0500	1 234,40 193,20	61,72 9,66
112	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,0000	37,78 5,10	151,10 20,40
113	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	14,12 12,90	56,50 51,60
		<i>Total</i>	lei			8 687,38
		Total Alte lucrari				8 687,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 521,27
		14. Lucrari de constructii				
		14.1. Lucrari de montare				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,7600	35,70 35,70	455,53 455,53
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,5000	9,30 9,30	88,35 88,35
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,2500	1 590,19 118,50	5 168,11 385,12
4	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	31,9000	68,74 36,00	2 192,69 1 148,40
5	TsH91A	Instalarea banci	buc	56,0000	244,40 216,00	13 686,12 12 096,00
6	TsH91B	Instalarea urne	buc	6,0000	241,40 177,00	1 448,37 1 062,00
		<i>Total</i>	lei			23 039,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 039,17 15 235,40
		<i>Total</i>	lei			23 039,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 039,17 15 235,40
		15. Utilajelor				
7	ArtMet	Banca pentru parc	buc	56,0000	1 159,00	64 904,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	ArtMet	Cos de gunoi	buc	6,0000	760,00 0,00	4 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 464,00
		Total Utilajelor Inclusiv salariu				69 464,00
		16. Nivelarea maselor de pamint				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3	1,3200	630,00 0,00	831,60 0,00
2	TsC22A1 k=1,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,3200	598,50 0,00	790,02 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 dupa car	100 m3	0,0600	822,00 0,00	49,32 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - насыпь V=23+1 7=40m3	100 m3	0,2300	396,00 0,00	91,08 0,00
5	TsC27A1 κ=5	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,4000	1 110,00 0,00	444,00 0,00
6	TsD7A1	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.	100 m3	0,4000	1 892,50 152,10	757,00 60,84

1	2	3	4	5	6	7
		compact.				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающий грунт)	100 m3	0,3400	450,00 0,00	153,00 0,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	56,1000	46,44 0,00	2 605,28 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400	131,71 10,79	44,78 3,67
		<i>Total</i>	lei			5 766,08
		Total Nivelarea maselor de pamint Inklusiv salariu				5 766,08 64,51
		17. Imbracamint si pavaj				
		17.1. Acoperirea pereului				
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,6000	478,92 9,00	1 724,11 32,40
11	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	36,0000	88,39 9,60	3 182,10 345,60
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi -4 Bp-I 100*100	kg	68,7600	18,09 0,90	1 243,65 61,88
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - gr.6cm	m2	36,0000	205,89 73,80	7 411,89 2 656,80
		<i>Total</i>	lei			13 561,75
		Total Acoperirea pereului Inklusiv salariu				13 561,75 3 096,68
		17.2. Acoperire trotuar				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	58,5000	478,92 9,00	28 016,82 526,50

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (H=150mm)				
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2	390,0000	159,95 17,88	62 378,90 6 973,20
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,0000	147,95 20,10	20 712,49 2 814,00
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	210,0000	124,02 9,00	26 044,32 1 890,00
		<i>Total</i>	lei			137 152,53
		Total Acoperire trotuar Inclusiv salariu				137 152,53 12 203,70
		<i>Total</i>	lei			150 714,28
		Total Imbracamint si pavaj Inclusiv salariu				150 714,28 15 300,38
		18. Spatiile verzi				
18	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamint vegetal necesar)	100 m3	1,2800	390,00 0,00	499,20 0,00
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	153,6000	46,44 0,00	7 133,18 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,2800	108,45 9,00	138,81 11,52
21	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под	m2	640,0000	5,40 5,40	3 456,00 3 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		газон h=30sm				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Посев газонов	100m2	6,4000	198,00 156,00	1 267,20 998,40
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	6,4000	21,20 19,80	135,68 126,72
		<i>Total</i>	lei			12 630,07
		Total Spatiile verzi Inclusiv salariu				12 630,07 4 592,64

		Total	lei	1 023 222,41
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	42 965,54
		Transport	6 %	46 654,94
		Cheltuieli de regie	12,5 %	139 105,36
		Total		1 251 948,25
		Beneficiu de deviz	5 %	62 597,42
		Total		1 314 545,67
		TVA	20 %	262 909,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 577 454,80 190 957,97

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reconstructia scenei din parcul Alunelul (nr.cad.0100508028), cu contruirea
copertinei si reamenajarea arenei pentru spectatori din mun.Chisinau, sector
Buiucani, str. Calea Iesilor**

Valoarea de deviz 1 577 454,80 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	833,2362	30,00	24 997,09
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	508,4739	30,00	15 254,21
3.	7123010010200	Betonist	h-om	815,4665	30,00	24 463,99
4.	7123011000200	Betonist	h-om	300,7000	30,00	9 021,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	338,7164	30,00	10 161,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	314,9360	30,00	9 448,08
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	272,3017	30,00	8 169,05
8.	7129020012800	Pavator	h-om	413,1080	30,00	12 393,24
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	152,7040	30,00	4 581,12
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	100,7150	30,00	3 021,45
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	154,6520	30,00	4 639,55
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,3508	30,00	1 900,52
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	117,1598	30,00	3 514,80
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	39,0348	30,00	1 171,04
15.	7141020013350	Vopsitor	h-om	175,8208	30,00	5 274,62
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,3236	30,00	519,71
17.	7212030022700	Sudor	h-om	5,8686	30,00	176,06
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	169,3585	30,00	5 080,76
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	129,3200	30,00	3 879,60
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,2574	30,00	2 017,72
21.	7422010060100	Timplar	h-om	242,2080	30,00	7 266,24
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	360,1884	30,00	10 805,65
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	602,0285	30,00	18 060,87
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,1452	30,00	2 254,36
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	96,1912	30,00	2 885,74
		Total manopera				190 957,97

Material:

1.	00000052	Nisip	m3	11,1692	130,00	1 452,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,4000	42,00	268,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,7985	18,00	104,37
4.	1212121212121	apa	m3	9,3000	9,30	86,49
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	46,1340	600,00	27 680,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	78,8670	325,00	25 631,78
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0077	220,00	1,69
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	36,8000	156,80	5 770,24
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,3946	156,80	532,27
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,5848	156,80	1 189,30
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0575	145,00	8,34
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,9279	145,00	2 744,56
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,4895	145,00	1 810,98
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9500	140,00	273,00
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,6920	140,00	2 336,88
16.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	2,0160	130,00	262,08
17.	15421261089451	Ulei de in sicativat Epodase FU-0.3kg/m2	kg	69,6320	80,00	5 570,56
18.	15421261089452	Ulei de in sicativat Grunt pe baza de acril-Soffbase-lkg/m2	kg	69,6320	80,00	5 570,56
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,8484	25,00	346,21
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1070	3 200,00	342,40
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,7274	3 200,00	8 727,68
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4107	3 200,00	1 314,24
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0294	3 200,00	94,08
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 835,0150	0,20	367,00
25.	2010237318750	Distantieri	buc	1 215,1626	0,20	243,03
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,0650	36,26	147,40
27.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,4600	900,00	1 314,00
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	62,9128	36,26	2 281,21
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	267,0900	5,00	1 335,45
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1368	500,00	68,40
31.	2320166200676	White spirit	kg	5,2455	40,00	209,82
32.	2320187315789	Decofrol	kg	66,9372	90,00	6 024,35
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	25,3071	140,00	3 542,99
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Rubimast	kg	401,1050	207,20	83 108,96
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2490	8,20	2,05
36.	2413217300010	Cleme	buc	11,2200	0,65	7,29
37.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Pramer	kg	36,1530	20,00	723,06
38.	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	1,3926	80,00	111,40
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1619	12,50	2,03
40.	2414126109781	Toluen	kg	34,8160	5,90	205,42
41.	24165373438290 1	Supersoft Doppio -1.6kg/m2	kg	69,6320	186,82	13 008,65
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0293	95,00	97,78
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,6205	121,00	2 495,08
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,9820	110,00	2 308,02
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54,9880	45,00	2 474,46
46.	24301161040602	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice Color Park AC -0.36kg/m2	kg	52,2240	21,50	1 122,82

47.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	15,3860	30,00	461,58
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5462	56,00	30,59
49.	24302261000001	Fuga	kg	24,9696	25,00	624,24
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,0500	33,00	265,65
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,4910	17,64	185,06
52.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	115,7103	25,71	2 974,91
53.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,8728	23,00	181,07
54.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,1003	25,00	102,50
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3606	27,00	9,74
56.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	11,5216	22,50	259,24
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4795	22,00	32,55
58.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	151,2800	2,90	438,72
59.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	14,3509	2,90	41,62
60.	2466477302420	Sticla solubila	kg	13,3200	25,00	333,00
61.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4600	1 100,00	506,00
62.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,8258	1 100,00	908,38
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 622,7600	3,42	5 549,84
64.	2651122100023	Ciment portland	kg	57,6000	1,37	78,91
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	665,9128	1,37	912,30
66.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	624,0000	1,37	854,88
67.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	936,8450	1,37	1 283,48
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 666,5092	1,37	9 133,14
69.	26511221004021	Ciment M-300	kg	44,6472	1,40	62,51
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 306,1537	1,37	3 159,43
71.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	942,1230	1,37	1 290,71
72.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 069,3000	1,37	4 204,94
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0263	700,00	18,41
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	872,8628	7,00	6 110,03
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,4670	12,50	468,34
76.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 338,3706	5,34	7 146,90
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,2482	12,74	105,08
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	891,3600	1,25	1 114,20
79.	26531021008311	Tink	kg	641,2860	17,02	10 914,69
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	80,2210	16,66	1 336,48
81.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	36,5400	120,00	4 384,80
82.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	395,8500	120,00	47 502,00
83.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,8789	87,00	3 730,46
84.	2663102100000	Beton	m3	51,8897	750,00	38 917,28
85.	26631021000001	Beton B15	m3	49,0766	750,00	36 807,45
86.	26631021000002	Beton B20	m3	28,7163	750,00	21 537,22
87.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,1128	750,00	21 834,60
88.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4775	1 100,00	525,25
89.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,3750	1 100,00	1 512,50
90.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4917	1 100,00	540,87
91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,3909	750,00	6 293,18
92.	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	1,2055	750,00	904,13

93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	168,6015	2,90	488,94
94.	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	1,6028	1 100,00	1 763,08
95.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	140,7000	88,00	12 381,60
96.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	211,0500	76,80	16 208,64
97.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,7510	10,00	17,51
98.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	3,2130	940,00	3 020,22
99.	26701122030001	Placi tip faianta - faianta portelanat imitatie granit	m2	36,4980	125,00	4 562,25
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	75,3610	5,00	376,80
101.	26821326004701	Membrane bituminoase Membrana "Экофлекс-ЭПП-3,6" ; "Экофлекс -ЭКП-4,6"	m2	97,0105	38,72	3 756,25
102.	2682132601626	Carton bitumat	m2	176,9570	5,45	964,42
103.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	132,4990	95,00	12 587,40
104.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	69,1299	95,00	6 567,34
105.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	23,5620	60,00	1 413,72
106.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-100mm	m	6,0564	32,00	193,80
107.	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-150x125mm	m	3,1364	32,00	100,36
108.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	118,6200	12,50	1 482,75
109.	2710602000080	Armatura A1	kg	18,0000	12,10	217,80
110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 038,0198	12,50	25 475,25
111.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 842,2020	12,50	35 527,51
112.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	37,4454	12,50	468,07
113.	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate композитные панели Etalbond	m2	105,9660	248,00	26 279,57
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,1374	12,96	40,66
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,7025	12,96	138,70
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,9546	12,96	673,32
117.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,7825	12,96	36,06
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	318,7200	12,10	3 856,51
119.	28	Banca pentru parc	buc	56,0000	1 159,00	64 904,00
120.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 539,8000	12,00	30 477,60
121.	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	43,7910	108,80	4 764,46

122.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	54,6200	12,00	655,44
123.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	53,6000	16,00	857,60
124.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	105,9660	105,00	11 126,43
125.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,3600	30,00	100,80
126.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	11,5000	135,00	1 552,50
127.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4600	17,64	8,11
128.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 561,5711	16,66	26 015,77
129.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	18,5534	12,96	240,45
130.	2873122005400	Granulit pentru betoane Cimentoplast gr. 150...450mm	m3	12,5320	119,65	1 499,45
131.	28731220054001	Granulit pentru betoane Cimentoplast gr.50mm	m3	1,6432	89,00	146,24
132.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	41,9134	14,00	586,79
133.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,6100	48,00	77,28
134.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8418	48,00	88,41
135.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,1205	48,00	53,78
136.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16,1850	22,75	368,21
137.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	82,5980	3,20	264,31
138.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,7600	1,75	15,33
139.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,6100	11,10	62,27
140.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	1 551,2398	0,65	1 008,31
141.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	1 551,2398	0,65	1 008,31
142.	2874115837745	Suruburi	buc	87,5500	6,50	569,08
143.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	576,0825	3,20	1 843,46
144.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	82,5980	6,50	536,87
145.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,1850	22,50	364,17
146.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,1850	22,50	364,17
147.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	41,8225	6,00	250,94
148.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,3148	6,50	15,04
149.	2874125886734	Nituri POP	buc	576,0825	4,00	2 304,33
150.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,4855	15,00	97,28

151.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,7510	45,00	78,79
152.	2875274000502	Cot burlan	buc	11,2200	110,00	1 234,20
153.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,6100	95,00	532,95
154.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,6100	15,00	84,15
155.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,7510	15,00	26,26
156.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	12,2570	33,60	411,84
157.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,1503	27,00	382,07
158.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,5200	30,00	255,60
159.	29	Cos de gunoi	buc	6,0000	760,00	4 560,00
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,2474	1,99	38,31
161.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,9370	1,40	13,90
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,5790	1,40	52,60
163.	4100126202818	Apa	m3	7,8945	9,30	73,41
164.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,8145	5,00	104,06
		Total materiale de construcții				777 582,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2363	180,00	42,53
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,4400	200,00	2 688,00
3.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	26,1120	180,00	4 700,16
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	10,4448	180,00	1 880,06
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,7200	180,00	1 209,60
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,2000	100,00	1 820,00
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,0340	25,00	200,85
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5546	20,00	11,09
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,9308	20,00	318,62
10.	2922140007000	Macara	h-ut	47,5758	180,00	8 563,64
11.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,4440	25,00	11,10
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,5070	25,00	37,68
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,4520	25,00	986,32
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6082	300,00	782,46
15.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,4808	200,00	696,16
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,5378	200,00	2 707,56
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,9489	25,00	148,73
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8685	200,00	773,70
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	3,2047	200,00	640,94

		0,21-0,39 mc buldoex				
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1197	300,00	35,91
21.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1741	300,00	52,23
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,3534	300,00	2 206,02
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8848	300,00	265,44
24.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0455	100,00	4,55
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,4000	35,00	504,00
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	55,6680	35,00	1 948,38
27.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,9525	25,00	48,81
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,2000	25,00	455,00
29.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9013	25,00	22,53
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,3000	25,00	32,50
31.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,9139	25,00	-22,85
32.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5400	35,00	18,90
33.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	3,1483	25,00	78,71
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,5607	25,00	89,02
35.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	11,7150	15,00	175,73
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5326	25,00	88,32
37.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,2437	65,00	340,84
38.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,6729	25,00	41,82
39.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,8440	25,00	196,10
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3735	200,00	74,70
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,2052	180,00	3 096,93
42.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1192	180,00	21,46
43.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	92,3640	180,00	16 625,52
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3465	180,00	62,37
		Total utilaje de constructii				54 682,14

Total	lei	1 023 222,41
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	42 965,54
Transport	6 %	46 654,94
Cheltuieli de regie	12,5 %	139 105,36
Total		1 251 948,25
Beneficiu de deviz	5 %	62 597,42
Total		1 314 545,67
TVA	20 %	262 909,13

Total deviz:

1 577 454,80

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de comunicatii si amenajarii partului Alunelui si reconstrucia scenei

Investitor Pretura Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			229,32
						181,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	30,00	61,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,40	0,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			11 924,64
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30
						33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		<i>Total</i>	lei			3 376,62
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		<i>Total</i>	lei			4 709,02
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			138,50
						11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			72,02
		2. Lucrari terasamente				
5	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			878,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,00
		<i>Total</i>	lei			640,94
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,70
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			82,11
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30
						9,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			312,48
8	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			524,35 264,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
		Total	lei			178,28
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			636,12
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающий грунт)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Total	lei			121,50
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		Total	lei			2 178,04
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,70 10,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			35,56
		3. Fundatii				
13	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7.5	m3			730,18 174,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	30,00	154,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,37	258,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	145,00	115,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	156,80	114,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,40	0,38
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			2 920,74
14	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... B15	m3			978,42 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Total	lei			33 921,94
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			60,13

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	36,26	3,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			10 426,78
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,98 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		Total	lei			5 133,77
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,68 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		Total	lei			13 616,76
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Musteti pentru coloane	kg			14,98 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		Total	lei			2 193,38
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,98 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		Total	lei			4 544,97
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura B15	m3			1 022,43 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	750,00	791,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,40	0,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		Total	lei			12 596,29
21	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			59,69 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	36,26	4,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 676,68
22	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,46 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
		<i>Total</i>	lei			2 873,12
23	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,83 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
		<i>Total</i>	lei			7 583,53
24	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale Горизонтальніш гидроизоляция цем р-ром с жидким стеклом	m2			58,72 11,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,10
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 564,34
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Вертикальная изоляция битумом	m2			366,52 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Rubimast	kg	1,7000	207,20	352,24
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	16,66	5,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			34 452,82
		4. Karcas si peretii				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 022,43 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	791,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,40	0,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			12 207,84
27	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			67,79

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	6,50	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	6,50	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,20	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	14,00	0,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	36,26	5,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		Total	lei			8 873,35
28	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,33 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	180,00	0,21
		Total	lei			3 333,25
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,31 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		Total	lei			10 054,35
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Et.1	kg			15,31 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		Total	lei			1 528,35
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,06 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			3 175,80
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 022,43 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0250	750,00	791,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,40	0,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			18 199,19
33	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			59,68 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	36,26	4,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			5 020,68
34	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,97 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 496,44
35	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,83 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
		<i>Total</i>	lei			7 477,29
36	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			877,43 116,70
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	30,00	97,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	30,00	18,90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,42	10,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	7,00	70,07
	00000052	Nisip	m3	0,2110	130,00	27,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,37	43,07
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	1,40	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	180,00	66,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	25,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			44 977,14
37	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (parapet)	m3			1 789,14 169,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	30,00	141,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,42	1 347,48
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,64
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,40	53,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	7,00	103,32
	00000052	Nisip	m3	0,3020	130,00	39,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	1,40	0,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	25,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 093,29
		5. Planseu				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 022,42 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0250	750,00	791,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,40	0,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			9 610,79
39	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (grinzi si planseu)	m2			59,68 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	36,26	4,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			4 007,06
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			23,30 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			3 122,20
41	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,43 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	180,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			8 739,86
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Ferma Fm1, Fm2	t			13 958,71 1 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	30,00	1 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	12,00	12 240,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	48,00	21,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	22,50	146,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	22,75	147,87
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	22,50	146,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,50	0,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,20	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,10	24,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,99	0,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			14 237,88
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Grinzi Gm1-Gm8	t			13 958,71 1 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	30,00	1 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	12,00	12 240,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	48,00	21,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	22,50	146,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	22,75	147,88
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	22,50	146,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,50	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,20	0,82
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,10	24,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,99	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			20 519,31
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 234,47 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	17,64	68,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
		<i>Total</i>	lei			3 073,84
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,06 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 802,68
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 234,53 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	17,64	68,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,40
		<i>Total</i>	lei			185,18
		6. Acoperis				
47	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla	m2			266,04 46,50

1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor , racordurilor la cosuri etc. h=60mm (sectiunea 1-1)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	30,00	43,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	95,00	59,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,00	21,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,20	16,80
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,27
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,50	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			29 192,64
48	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			331,12 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Rubimast	kg	1,5000	207,20	310,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,45	6,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	16,66	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
		<i>Total</i>	lei			39 965,93
49	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. (V=1,57m3)	m2			57,04 8,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0143	3 200,00	45,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			6 258,88
50	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcasa, estacade.	m3			367,47 61,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	30,00	294,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,37	6,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	180,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			576,93
51	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular Установка композитных панелей Etalbond	m2			449,02 78,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	30,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate композитные панели Etalbond	m2	1,0500	248,00	260,40
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	105,00	110,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			45 315,60
52	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (etalbond)	m2			235,88 43,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	30,00	43,64
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje,	m2	1,1800	108,80	128,77

1	2	3	4	5	6	7
		agrafe etc.)				
	2874115833882	Suruburi autoregulatorie 4,2x13	buc	41,8000	0,65	27,25
	2874115833881	Suruburi autoregulatorie 4,2x19	buc	41,8000	0,65	27,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	25,00	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	25,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			8 727,48
53		Nod A, SA, PE-7				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
54	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer	m2			7,21
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			289,52
55	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - Rubimast	m2			331,12
						2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Rubimast	kg	1,5000	207,20	310,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,45	6,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	16,66	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			13 301,02
56	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cimentoplast gr.150...450mm	m3			178,34
						48,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,00	48,30
	2873122005400	Granulit pentru betoane Cimentoplast gr. 150...450mm	m3	1,0400	119,65	124,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 148,95
57	IzF18C k=1,33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - 40mm M150	m2			90,32
						13,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	8,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	9,30	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,37	23,69
	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 100,00	43,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			3 628,35
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 100*100	kg			18,09
						0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,66	16,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		Total	lei			1 295,02
59	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer	m2			7,21 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Total	lei			289,52
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer (concentrat)	m2			7,21 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Total	lei			289,52
61	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana "Экофлекс-ЭПП-3,6" ; "Экофлекс -ЭКП-4,6"	m2			208,61 20,40
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	26821326004701	Membrane bituminoase Membrana "Экофлекс-ЭПП-3,6" ; "Экофлекс -ЭКП-4,6"	m2	2,3000	38,72	93,51
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	140,00	88,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			8 379,82
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100mm	m			175,47 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-100mm	m	1,0500	32,00	34,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,60	48,45
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	15,00	3,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	6,50	66,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			982,65
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150x125mm	m			175,47 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-150x125mm	m	1,0500	32,00	34,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,60	48,45
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	15,00	3,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	6,50	66,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			508,87
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166,27 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	110,00	56,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,82
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,65	0,33
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	11,10	2,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 657,98
		7. Peretii despartitori				
65	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			26 792,85 5 105,10
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	30,00	4 237,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	867,90
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,42	17 236,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 100,00	2 530,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	12,10	1 089,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	17,64	40,55
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 200,00	51,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	1,40	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	180,00	739,80
		<i>Total</i>	lei			5 358,57
		8. Usi				
66	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6 (antifoc)	m2			306,12 132,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	135,00	135,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,99	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	48,00	6,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,37	1,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	145,00	0,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	33,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 520,41
		9. Ferestre				
67	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 022,64 33,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	900,00	900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	27,00	6,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,75	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 493,05
		10. Podele				
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,75

1	2	3	4	5	6	7
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	156,80	180,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			10 648,00
69	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 B15 (CBA, PE-3,4)	m3			970,58 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	776,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			31 058,52
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 8AIII 200x200	kg			18,09 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,66	16,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		Total	lei			25 004,87
71		Tip 1				0,00 0,00
		Total	lei			
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C 25 gr.60-70mm (65mm)	m2			159,14 27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	750,00	76,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,37	32,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	145,00	9,42
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	156,80	9,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	9,30	0,31
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Total	lei			13 851,98
73	CG22A4 k=3,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			55,74 10,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	30,00	10,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	750,00	26,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,37	11,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	145,00	3,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	156,80	3,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	9,30	0,11
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,26
		Total	lei			-4 851,99
74	RCsK07A	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu ulei de in fiert, siccativat	m2			127,68

1	2	3	4	5	6	7
		si diluant Betono contact intre beton si strat acril Epodase FU-0.3kg/m2				34,80
	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,0100	30,00	30,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	15421261089451	Ulei de in sicativat Epodase FU-0.3kg/m2	kg	0,8000	80,00	64,00
	2414126109781	Toluen	kg	0,2000	5,90	1,18
	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,0080	80,00	0,64
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			11 113,26
75	RCsK07A	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu ulei de in fiert, sicativat si diluant Grunt pe baza de acril-Soffbase-lkg/m2	m2			127,68 34,80
	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,0100	30,00	30,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	15421261089452	Ulei de in sicativat Grunt pe baza de acril-Soffbase-lkg/m2	kg	0,8000	80,00	64,00
	2414126109781	Toluen	kg	0,2000	5,90	1,18
	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,0080	80,00	0,64
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			11 113,26
76	IzF31A	Strat de elastic (lichid 3 straturi)-Supersoft Doppio -1.6kg/m2	m2			175,89 26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,40
	241653734382901	Supersoft Doppio -1.6kg/m2	kg	0,8000	186,82	149,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,40	0,04
		<i>Total</i>	lei			15 309,56
77	CN10B prim	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate mecanizat -Strat de uzura- Color Park AC - 0.36kg/m2	m2			48,72 12,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4300	30,00	12,90
	24301161040602	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice Color Park AC -0.36kg/m2	kg	0,6000	21,50	12,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,37	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,40	0,01
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1200	180,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			4 240,95
78	CG56A prim	Strat de uzura-Color Prk AC-5-0.36kg/m2	m2			92,55 7,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,00	7,02
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,34	82,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	23,00	2,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,30	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 055,39
79		Tip2				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
80	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cimentoplast gr. 50mm	m3			146,46 48,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,00	48,30
	28731220054001	Granulit pentru betoane Cimentoplast gr.50mm	m3	1,0400	89,00	92,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			231,40

1	2	3	4	5	6	7
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr/30mm M150	m2			70,71 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,37	17,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			2 229,63
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			200,53 75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,00	89,61
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			6 322,71
83	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			32,15 15,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			1 083,51
84		Tip 3				0,00 0,00
		Total	lei			
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.30mm M150	m2			70,71 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,37	17,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			353,57
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			200,53 75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,00	89,61
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 002,64

1	2	3	4	5	6	7
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			32,15 15,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	6,00	6,43
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			172,01
		11. Finisaj interior				
88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 3mm	m2			57,29 45,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	30,00	45,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,25	8,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Total	lei			1 806,46
89	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) исключается 2 раза	m2			23,18 18,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	30,00	18,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,25	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
		Total	lei			-730,79
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка потолков	m2			19,30 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	121,00	18,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			608,53
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,02 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	12,74	0,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,00
		Total	lei			1 230,20
92	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			92,57 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 100,00	5,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 100,00	17,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,37	4,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,00	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	145,00	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			6 439,15
93	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti III-T-ка перег кирпич по сетке	m2			165,44 69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	30,00	49,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	750,00	12,75
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 100,00	5,50
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	12,96	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,37	13,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	145,00	5,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,40	0,01
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,96	4,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,50	29,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Total	lei			6 524,99
94	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			47,91 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,25	8,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Total	lei			5 075,11
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si otos	m2			19,30 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	121,00	18,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 044,64
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,02 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	12,74	0,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,00
		Total	lei			4 133,48
97	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			1 085,71 73,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	940,00	987,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,37	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,40	0,01
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,90	11,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 322,27
98	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m			66,16 33,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0030	1 100,00	3,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	12,96	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	1,37	4,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	7,00	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	145,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,40	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	12,96	1,43
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	12,50	10,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	12,96	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 144,85
		12. Finisarea exterioara				
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-soclu	m2			88,04 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,37	14,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	145,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,40	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 060,41
100	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor faianta portelanat imitatie granit	m2			229,96 73,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26701122030001	Placi tip faianta - faianta portelanat imitatie granit	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,37	0,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,40	0,01
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,90	11,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 993,39
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			88,04

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - peretii S=28.26+103.08+133.8				51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,37	14,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	145,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,40	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	lei			23 344,24
102	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-parapet	m2			88,04 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,37	14,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	145,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,40	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	lei			1 204,44
103	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,12 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,71	10,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			4 215,65
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu amestec incluciv coler	m2			75,93 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	17,02	39,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,30	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Total	lei			21 171,69
105	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			21,73 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,37	1,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	700,00	0,56
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	145,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	1,40	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			704,52
		13. Alte lucrari				
106	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) B15-Sc1.2,3	m3			1 585,28 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,29
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,37	379,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	145,00	108,91

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	156,80	108,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,40	0,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Total	lei			5 389,94
107	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			68,75 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,26	3,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			601,53
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,09 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,66	16,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		Total	lei			420,53
109	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			200,53 75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,00	89,61
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 022,71
110	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, Ingradire metalica BM-5	kg			18,00 4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,37	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			983,35
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 234,40 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	17,64	68,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,40
		<i>Total</i>	lei			61,72
112	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			37,78 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,99	5,22
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	30,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			151,10
113	RpCU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,12 12,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,37	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	145,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,40	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			56,50
		14. Lucrari de constructii				
		14.1. Lucrari de montare				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			455,53
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			88,35
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 590,19 118,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,28
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,37	394,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	145,00	111,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	156,80	111,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,40	0,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			5 168,11
4	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			68,74 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,26	3,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			2 192,69
5	TsH91A	Instalarea banci	buc			244,40
						216,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	750,00	27,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	1,40
		<i>Total</i>	lei			13 686,12
6	TsH91B	Instalarea urne	buc			241,40
						177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	750,00	63,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	9,30	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 448,37
		15. Utilajelor				
7	ArtMet	Banca pentru parc	buc			1 159,00
						0,00
	28	Banca pentru parc	buc	1,0000	1 159,00	1 159,00
		<i>Total</i>	lei			64 904,00
8	ArtMet	Cos de gunoi	buc			760,00
						0,00
	29	Cos de gunoi	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			4 560,00
		16. Nivelarea maselor de pamint				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3			630,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			831,60
2	TsC22A1 k=1,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	598,50
		<i>Total</i>	lei			790,02
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 dupa car	100 m3			822,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Total</i>	lei			49,32
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - насыпь V=23+1 7=40m3	100 m3			396,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		Total	lei			91,08
5	TsC27A1 κ=5	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			1 110,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	1 110,00
		Total	lei			444,00
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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.	100 m3			1 892,50 152,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	30,00	152,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	200,00	1 740,40
		Total	lei			757,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающий грунт)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Total	lei			153,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		Total	lei			2 605,28
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,71 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			44,78
		17. Imbracamint si pavaj				
		17.1. Acoperirea pereului				
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			478,92 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,40	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		Total	lei			1 724,11
11	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			88,39 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	750,00	75,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	145,00	2,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	1,40	0,02
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 182,10
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi -4 Bp-I 100*100	kg			18,09 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,66	16,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 243,65
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - gr.6cm	m2			205,89 73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,37	2,19
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	130,00	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	9,30	0,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			7 411,89
		17.2. Acoperire trotuar				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=150mm)	m3			478,92 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,40	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			28 016,82
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2			159,95 17,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,37	2,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,37	10,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	5,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			62 378,90
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			147,95 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	750,00	33,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,37	4,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	145,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,40	0,01
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	88,00	88,44
		<i>Total</i>	lei			20 712,49
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			124,02

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	750,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,37	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	145,00	0,44
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	76,80	77,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,40	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 044,32
		18. Spatiile verzi				
18	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamint vegetal necesar)	100 m3			390,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			499,20
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		<i>Total</i>	lei			7 133,18
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			108,45 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			138,81
21	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под газон h=30sm	m2			5,40 5,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	30,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			3 456,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Посев газонов	100m2			198,00 156,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 267,20
144	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			21,20 19,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	30,00	19,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,40	1,40
		<i>Total</i>	lei			135,68

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 232 733,38 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF)	buc	1,0000	191,83 71,10	191,83 71,10
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	34,90 33,60	69,80 67,20
3		Intreruptori deconectori, 3-polari BP32-35 250A	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
4		Intreruptor automat, 3-polari BA-99/250/3P/80A	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	29,90 26,10	29,90 26,10
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIPB-24)	buc	1,0000	156,61 71,10	156,61 71,10
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,0000	34,90 33,60	593,30 571,20
8		Intreruptori deconectori, 3-polari BP32-31 100A	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Automat diferential automat AD-32/3P+N/16A/30mA, AC	buc	2,0000	44,80 0,00	89,60 0,00
10		Automat diferential automat AD-32/1P+N/50A/30mA, AC	buc	4,0000	812,80 0,00	3 251,20 0,00
11		Automat diferential automat AD-32/1P+N/32A/30mA, AC	buc	2,0000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
12		Automat diferential automat AD-32/1P+N/16A/30mA, AC	buc	2,0000	44,80 0,00	89,60 0,00
13		Automat diferential automat AD-32/1P+N/10A/30mA, AC	buc	1,0000	344,00 0,00	344,00 0,00
14		DIN-рейка 500мм,adr-50,	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
15		Нулевая рабочая шина N на 16 клем sn0-2-63-16	buc	1,0000	7,92 0,00	7,92 0,00
16		Нулевая защитная шина PE на 16 клем sn0-63-l6-2-pe	buc	1,0000	7,92 0,00	7,92 0,00
17	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,0000	1 753,52 423,00	1 753,52 423,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9200	1 253,08 372,00	2 405,91 714,24
19	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,1000	1 582,40 462,00	158,24 46,20
20	160	Cablu BBГнг-LS2* 1,5	m	15,0000	5,52 0,00	82,80 0,00
21	158	Cablu BBГнг-LS3* 1,5	m	50,0000	8,72 0,00	436,00 0,00
22	412	Cablu BBГнг-LS3* 2,5	m	50,0000	13,52 0,00	676,00 0,00
23	181	Cablu BBГнг-LS3*6	m	30,0000	23,20 0,00	696,00 0,00
24	181	Cablu BBГнг-LS3*10	m	55,0000	44,00 0,00	2 420,00 0,00
25		Cablu BBГнг-LS4*1,5	m	6,0000	8,56 0,00	51,36 0,00
26		Cablu BBГнг-LS5*1,5	m	6,0000	12,76 0,00	76,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	161	Cablu BBГHГ-LS5*2,5	m	25,0000	19,60 0,00	490,00 0,00
28		Cablu ABBГH(A)Г-LS 5*35	m	12,0000	287,20 0,00	3 446,40 0,00
29	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,1200	10 358,33 5 310,00	1 243,00 637,20
30		Corp de iluminat ДBO 6567-P LED 36W	buc	8,0000	123,92 0,00	991,36 0,00
31		Corp de iluminat ДПО 5040 12W LED	buc	4,0000	143,20 0,00	572,80 0,00
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	4 551,00 966,00	45,51 9,66
33		Intrerupator cu o clapa tip inchis ERV 10-021 - 10	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	4 573,33 984,00	137,20 29,52
35		Intrerupator cu 2 clape tip inchis ERV10-023-10	buc	3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
36	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	1 586,33 1 185,00	47,59 35,55
37		Intrerupator cu o clapa tip inchis ERV 10-021 - 30-54	buc	3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
38	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0400	2 576,00 2 202,00	103,04 88,08
39		Priza ERR 16-029-100-44	buc	4,0000	60,00 0,00	240,00 0,00
40	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,1400	2 865,79 2 283,00	401,21 319,62
41		Priza de putere exterioara 32A, 2P+PE IP44 ps-123-32-220	buc	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
42		Priza de putere exterioara 63A, 2P+PE IP67 ps-133-63-220	buc	8,0000	104,00 0,00	832,00 0,00
43		Priza de putere exterioara 63A, 3P+N+PE IP67 ps-135-63-380	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
44		Fisa de putere mobila 32A, 2P+PE IP44 ps-023-32-220	buc	4,0000	88,00 0,00	352,00 0,00
45		Fisa de putere mobila 63A, 2P+PE IP67 ps-033-63-220	buc	8,0000	104,00	832,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
46		Fisa de putere mobila 63A, 3P+N+PE IP67 ps-035-63-380	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
47		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	8,0000	26,00 0,00	208,00 0,00
48		Cutie de distributie din plastic	buc	10,0000	26,00 0,00	260,00 0,00
49	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,1300	3 184,29 714,00	3 598,25 806,82
50	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	4 164,10 1 032,00	4 164,10 1 032,00
51		Teava din PVC 20mm	m	65,0000	3,68 0,00	239,20 0,00
52		Teava din PVC 25mm	m	48,0000	5,00 0,00	240,00 0,00
53		Teava din PVC 32mm	m	50,0000	6,92 0,00	346,00 0,00
54		Teava din PVC 40mm	m	50,0000	18,80 0,00	940,00 0,00
55	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0500	2 892,80 1 128,00	144,64 56,40
56		Canal cu capac 60x40 70-32 L=2m	m	5,0000	13,52 0,00	67,60 0,00
57	08-01-066- 2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV, Forend S, F10120	set	1,0000	383,30 200,10	383,30 200,10
58	08-03-600- 2	Contoare, счетчик ударов молнии FORED	buc	1,0000	29,90 26,10	29,90 26,10
59	RpEH03B	Piesa de racordare a instalatiei la jgheaburi, acoperis, etc. (Детали для соединения оборудования с водостоками, кровлей и т.д.)(Соединитель для заземления Forend) F2052 I	buc	2,0000	67,08 14,10	134,17 28,20
60	RpEH03B	Piesa de racordare a instalatiei la jgheaburi, acoperis, etc.(хомут,муфта, кронштейн)	buc	22,0000	67,09 14,10	1 475,93 310,20

1	2	3	4	5	6	7
61	RpEH06B	Montarea conductorului de coborire sau legare la centura, instalat pe ziduri, cosuri de beton sau caramida, conductorul fiind din otel rotund zincat de 8-16 mm (Установка понижающего или соединяющего контур провода на стены, бетонные или кирпичные трубы из круглой оцинкованной стали 8-16 мм)	m	25,0000	48,39 18,60	1 209,77 465,00
62		Conductor din otel zincat d8mm	m	25,0000	15,23 0,00	380,75 0,00
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,3000	2 654,07 498,00	796,22 149,40
64		Fisie din otel zincat 40x4mm	m	30,0000	13,72 0,00	411,60 0,00
65	RpEH01A	Montarea tijei de captare pentru cosuri tip CC-1000-1500 (Зажим универсальный стержень-полоса-проволка код.90540-нерж.)	buc	6,0000	207,02 138,90	1 242,09 833,40
66	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	12,0000	87,25 20,40	1 047,00 244,80
67		Штырь заземления оцинкованный ф20 L=1500	buc	2,0000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
68		Трос стальной 5мм	m	35,0000	424,00 0,00	14 840,00 0,00
69	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2500	2 169,16 462,00	542,29 115,50
		<i>Total</i>	lei			65 762,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 659,98
		<i>Transport</i>	6 %			3 075,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			46 528,89
		<i>Total</i>				117 027,21
		<i>Beneficiu de dviz</i>	5 %			5 851,36
		<i>Total</i>				122 878,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122 878,57 7 377,69
		2. Lucrari de constructie				
70	CL50A	Pilon din otel asamblat, pe tiranti, montat pe cladiri. (Монтаж молниеприемника с резьбой, 3м сталь оцинк.Россия) m=15kg/ 1buc, 2buc)	t	0,0300	26 480,67 9 195,00	794,42 275,85
71	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare	m3	16,2000	117,60 117,60	1 905,12 1 905,12
72	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	16,2000	30,03 29,10	486,49 471,42
		<i>Total</i>	lei			3 186,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			596,79
		<i>Transport</i>	6 %			27,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			476,27
		<i>Total</i>				4 286,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			214,32
		<i>Total</i>				4 500,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 500,78 2 652,39
		3. Utilaj				
73	7	Dulap BZUM-TF 900x650x300	buc	1,0000	11 375,00 0,00	11 375,00 0,00
74		Contor cu trei faze ZMG 310CR 220/380V, 5- 1 00A	buc	1,0000	4 867,20 0,00	4 867,20 0,00
75	20	Dulap de comanda ЩРВ-24	buc	1,0000	4 867,20 0,00	4 867,20 0,00
76		Limitator supratensiune ОПВ-В/4Р	buc	1,0000	928,00 0,00	928,00 0,00
77		Активный молниеприемник FOREND, S код.F10120	buc	1,0000	2 288,00 0,00	2 288,00 0,00
78		Счетчик ударов молнии Forend код.FLSC	buc	1,0000	3 895,00 0,00	3 895,00 0,00
79	pretul	Соединитель для заземления	buc	2,0000	583,56	1 167,12

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	токоотводов"Forepd" код.F20521			0,00	0,00
80		Матча молниеприемника с резбой,3м сталь оцинк.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
81		Матча молниеприемника с адаптером, 3м сталь оцинк.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
82		Хомут на мачту для троссовых растяжек код.F20731	buc	2,0000	584,00	1 168,00
					0,00	0,00
83		Кронштейн для крепления мачты к стене,L=S00- 800mm,сталь,полимер/цинк	buc	2,0000	336,00	672,00
					0,00	0,00
84		Хомут-держатель токоотвода на мачте 2x50 Нер,сталь	buc	2,0000	584,00	1 168,00
					0,00	0,00
85		Хомут для троссовых растяжек код.F20741	buc	4,0000	336,00	1 344,00
					0,00	0,00
86		Серьга для токоотвода, сталь код.F20913	buc	8,0000	584,00	4 672,00
					0,00	0,00
87		Натяжная муфта код,F20711	buc	4,0000	1 040,00	4 160,00
					0,00	0,00
88		Хомут для троссовых растяжек код.F20741	buc	8,0000	336,00	2 688,00
					0,00	0,00
89		Зажим универсальный стержень-полоса-проволка кол.90540-нерж.	buc	6,0000	448,00	2 688,00
					0,00	0,00
90		Наконечник для штыря	buc	6,0000	960,00	5 760,00
					0,00	0,00
		Colectarea materialelor	1,2 %			69,12
						0,00
		Total cu cheltuieli limitate	lei			5 829,12
						0,00
		Total	lei			65 776,64
		Colectarea materialelor	1,2 %			788,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 565,13

		Total	lei	193 944,48
		TVA	20 %	38 788,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		232 733,38
				10 030,08

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 232 733,38 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	191,3630	30,00	5 740,89
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,8320	30,00	174,96
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	54,5600	30,00	1 636,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,3860	30,00	2 201,58
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,1950	30,00	275,85
		Total manopera				10 030,08

Materiale:

1.	10	Automat diferential automat AD-32/1P+N/50A/30mA, AC	buc	4,0000	812,80	3 251,20
2.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0600	12 100,00	726,00
3.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0004	48 000,00	19,20
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	250,00	15,75
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	27 000,00	0,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 200,00	0,60
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0047	12 960,00	60,92
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	800,00	1,28
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	27 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	27 000,00	0,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0134	14 500,00	194,30
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0026	18 000,00	46,80

13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,5102	48,00	264,49
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,4622	27,00	255,48
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,2494	2,00	64,49
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0506	70,00	3,54
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,2494	7,00	225,74
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0592	14 500,00	858,40
19.	1019852	Vopsea	kg	0,1500	22,00	3,30
20.	11	Automat diferential automat AD-32/1P+N/32A/30mA, AC	buc	2,0000	680,00	1 360,00
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6260	125,00	78,25
22.	12	Automat diferential automat AD-32/1P+N/16A/30mA, AC	buc	2,0000	44,80	89,60
23.	13	Automat diferential automat AD-32/1P+N/10A/30mA, AC	buc	1,0000	344,00	344,00
24.	14	DIN-рейка 500мм,adr-50,	buc	3,0000	20,00	60,00
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0255	130,00	3,32
26.	15	Нулевая рабочая шина N на 16 клем sn0-2-63-16	buc	1,0000	7,92	7,92
27.	16	Нулевая защитная шина PE на 16 клем sn0-63-l6-2-pe	buc	1,0000	7,92	7,92
28.	20	Cablu BBГнг-LS2* 1,5	m	15,0000	5,52	82,80
29.	21	Cablu BBГнг-LS3* 1,5	m	50,0000	8,72	436,00
30.	22	Cablu BBГнг-LS3* 2,5	m	50,0000	13,52	676,00
31.	23	Cablu BBГнг-LS3*6	m	30,0000	23,20	696,00
32.	24	Cablu BBГнг-LS3*10	m	55,0000	44,00	2 420,00
33.	24132173	Cleme de cablu	set	0,0300	69,60	2,09
34.	25	Cablu BBГнг-LS4*1,5	m	6,0000	8,56	51,36
35.	26	Cablu BBГнг-LS5*1,5	m	6,0000	12,76	76,56
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,6500	1,37	10,48
37.	27	Cablu BBГнг-LS5*2,5	m	25,0000	19,60	490,00
38.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	7,6500	13,50	103,28
39.	2710403701629	Banda de otel 70x4 mm	kg	9,0000	13,50	121,50
40.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	6,0000	13,50	81,00
41.	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	10,2000	12,96	132,19
42.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1020	12,96	1,32
43.	2710602000145	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 12 mm	kg	23,4600	12,50	293,25
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	18,0000	12,50	225,00
45.	2710603400054	Otel rotund D=7 mm	kg	10,2000	14,50	147,90
46.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	3,6000	14,50	52,20
47.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,7200	14,50	10,44
48.	28	Cablu ABBГн(А)г-LS 5*35	m	12,0000	287,20	3 446,40
49.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	0,0300	11 100,00	333,00
50.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	0,0300	8,00	0,24
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0765	14,00	1,07
52.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	0,0300	184,00	5,52
53.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	60,0000	7,50	450,00

54.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	14,4000	7,50	108,00
55.	28741158377451	Fixari de cablu	set	0,0300	544,00	16,32
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	6,50	390,00
57.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	60,0000	3,00	180,00
58.	29241257	Statie de tensionare	set	0,0300	2 800,00	84,00
59.	3	Intreruptori deconectori, 3-polari BP32-35 250A	buc	1,0000	800,00	800,00
60.	30	Corp de iluminat ДВО 6567-P LED 36W	buc	8,0000	123,92	991,36
61.	31	Corp de iluminat ДПО 5040 12W LED	buc	4,0000	143,20	572,80
62.	33	Intrerupator cu o clapa tip inchis ERV 10-021 - 10	buc	1,0000	120,00	120,00
63.	35	Intrerupator cu 2 clape tip inchis ERV10-023-10	buc	3,0000	120,00	360,00
64.	37	Intrerupator cu o clapa tip inchis ERV 10-021 - 30-54	buc	3,0000	120,00	360,00
65.	39	Priza ERR 16-029-100-44	buc	4,0000	60,00	240,00
66.	4	Intreruptor automat, 3-polari BA-99/250/3P/80A	buc	1,0000	520,00	520,00
67.	41	Priza de putere exterioara 32A, 2P+PE IP44 ps-123-32-220	buc	4,0000	20,00	80,00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6200	9,30	15,07
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0765	9,30	0,71
70.	42	Priza de putere exterioara 63A, 2P+PE IP67 ps-133-63-220	buc	8,0000	104,00	832,00
71.	43	Fisa de putere mobila 63A, 3P+N+PE IP67 ps-035-63-380	buc	4,0000	120,00	480,00
72.	44	Fisa de putere mobila 32A, 2P+PE IP44 ps-023-32-220	buc	4,0000	88,00	352,00
73.	45	Fisa de putere mobila 63A, 2P+PE IP67 ps-033-63-220	buc	8,0000	104,00	832,00
74.	47	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	8,0000	26,00	208,00
75.	48	Cutie de distributie din plastic	buc	10,0000	26,00	260,00
76.	5009030	Flanse	10 buc	2,1300	4,50	9,58
77.	5009031	Scoabe	10 buc	14,4510	50,00	722,55
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,4200	35,00	1 484,70
79.	5009070	Racordari	10 buc	3,8340	13,50	51,76
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0181	35,00	0,63
82.	5009109	Cirlig	buc	24,4800	2,50	61,20
83.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	150,00	4,64
84.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2448	23,00	5,63
85.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3708	120,00	44,50
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0179	27,00	0,48
87.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0209	25,00	0,52
89.	51	Teava din PVC 20mm	m	65,0000	3,68	239,20
90.	52	Teava din PVC 25mm	m	48,0000	5,00	240,00
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,9850	80,00	78,80
92.	53	Teava din PVC 32mm	m	50,0000	6,92	346,00
93.	54	Teava din PVC 40mm	m	50,0000	18,80	940,00
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0033	35,00	0,12

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
95.	56	Canal cu capac 60x40 70-32 L=2m	m	5,0000	13,52	67,60
96.	62	Conductor din otel zincat d8mm	m	25,0000	15,23	380,75
97.	64	Fisie din otel zincat 40x4mm	m	30,0000	13,72	411,60
98.	67	Штырь заземления оцинкованный ф20 L=1500	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
99.	68	Трос стальной 5мм	m	35,0000	424,00	14 840,00
100.	73	Dulap BZUM-TF 900x650x300	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
101.	74	Contor cu trei faze ZMG 310CR 220/380V, 5- 1 00A	buc	1,0000	4 867,20	4 867,20
102.	75	Dulap de comanda ЦРВ-24	buc	1,0000	4 867,20	4 867,20
103.	76	Limitator supratensiune ОПВ-В/4Р	buc	1,0000	928,00	928,00
104.	77	Активный молниеприемник FOREND, S код.F10120	buc	1,0000	2 288,00	2 288,00
105.	78	Счетчик ударов молнии Forend код.FLSC	buc	1,0000	3 895,00	3 895,00
106.	79	Соединитель для заземления токоотводов"Forend" код.F20521	buc	2,0000	583,56	1 167,12
107.	8	Intrruptori deconectori, 3-polari BP32-31 100A	buc	1,0000	400,00	400,00
108.	80	матча молниеприемника с резбой,3м сталь оцинк.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
109.	81	Матча молниеприемника с адаптером, 3м сталь оцинк.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
110.	82	Хомут на мачту для троссовых растяжек код.F20731	buc	2,0000	584,00	1 168,00
111.	83	Кронштейн для крепления мачты к стене,L=S00-800mm,сталь,полимер/цинк	buc	2,0000	336,00	672,00
112.	84	Хомут-держатель токоотвода на мачте 2x50 Нер,сталь	buc	2,0000	584,00	1 168,00
113.	85	Хомут для троссовых растяжек код.F20741	buc	12,0000	336,00	4 032,00
114.	86	Серьга для токоотвода, сталь код.F20913	buc	8,0000	584,00	4 672,00
115.	87	Натяжная муфта код,F20711	buc	4,0000	1 040,00	4 160,00
116.	89	Зажим универсальный стержень-полоса-проволка кол.90540-нерж.	buc	6,0000	448,00	2 688,00
117.	9	Automat diferential automat AD-32/3P+N/16A/30mA, AC	buc	2,0000	44,80	89,60
118.	90	Наконечник для штыря	buc	6,0000	960,00	5 760,00
		Total materiale de construcții				117 419,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,3591	200,00	1 071,82
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	65,00	397,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	6,1200	165,00	1 009,80

		156,96 (16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	49,7470	65,00	3 233,56
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,2800	25,00	57,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,5506	25,00	338,78
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5100	116,00	59,16
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5100	35,00	17,85
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3870	200,00	77,40
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	25,00	14,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1920	25,00	4,80
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,4292	25,00	310,73
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,5500	180,00	99,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8591	180,00	514,62
		Total utilaje de constructii				7 206,82

Total	lei	193 944,48
TVA	20 %	38 788,90
Total deviz:		232 733,38

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de comunicatii si amenajarii partului Alunelul si reconstrucia scenei

Investitor Pretura Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF)	buc			191,83 71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1200	200,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	116,00	33,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,60
		Total	lei			191,83
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			34,90
						33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		Total	lei			69,80
3		Intreruptori deconectori, 3-polari BP32-35 250A	buc			800,00
						0,00
	3	Intreruptori deconectori, 3-polari BP32-35 250A	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
4		Intreruptor automat, 3-polari BA-99/250/3P/80A	buc			520,00
						0,00
	4	Intreruptor automat, 3-polari BA-99/250/3P/80A	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			520,00
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			29,90
						26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		Total	lei			29,90
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПВ-24)	buc			156,61
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		Total	lei			156,61
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			34,90
						33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		Total	lei			593,30
8		Intreruptori deconectori, 3-polari BP32-31 100A	buc			400,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8	Interrupitori deconectori, 3-polari BP32-31 100A	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
9		Automat diferential automat AD-32/3P+N/16A/30mA, AC	buc			44,80
						0,00
	9	Automat diferential automat AD-32/3P+N/16A/30mA, AC	buc	1,0000	44,80	44,80
		Total	lei			89,60
10		Automat diferential automat AD-32/1P+N/50A/30mA, AC	buc			812,80
						0,00
	10	Automat diferential automat AD-32/1P+N/50A/30mA, AC	buc	1,0000	812,80	812,80
		Total	lei			3 251,20
11		Automat diferential automat AD-32/1P+N/32A/30mA, AC	buc			680,00
						0,00
	11	Automat diferential automat AD-32/1P+N/32A/30mA, AC	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			1 360,00
12		Automat diferential automat AD-32/1P+N/16A/30mA, AC	buc			44,80
						0,00
	12	Automat diferential automat AD-32/1P+N/16A/30mA, AC	buc	1,0000	44,80	44,80
		Total	lei			89,60
13		Automat diferential automat AD-32/1P+N/10A/30mA, AC	buc			344,00
						0,00
	13	Automat diferential automat AD-32/1P+N/10A/30mA, AC	buc	1,0000	344,00	344,00
		Total	lei			344,00
14		DIN-рейка 500мм,adr-50,	buc			20,00
						0,00
	14	DIN-рейка 500мм,adr-50,	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			60,00
15		Нулевая рабочая шина N на 16 клем sn0-2-63-16	buc			7,92
						0,00
	15	Нулевая рабочая шина N на 16 клем sn0-2-63-16	buc	1,0000	7,92	7,92
		Total	lei			7,92
16		Нулевая защитная шина PE на 16 клем sn0-63-l6-2-pe	buc			7,92
						0,00
	16	Нулевая защитная шина PE на 16 клем sn0-63-l6-2-pe	buc	1,0000	7,92	7,92
		Total	lei			7,92
17	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			1 753,52
						423,00
	1	Muncitor	h-om	14,1000	30,00	423,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	250,00	15,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 500,00	159,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	48,00	105,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	27,00	218,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	7,00	6,30
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	22,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	200,00	580,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	65,00	99,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	25,00	68,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		Total	lei			1 753,52
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 253,08 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
		Total	lei			2 405,91
19	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 582,40 462,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	30,00	462,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 960,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	800,00	0,80
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	35,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	27,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	65,00	234,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	165,00	594,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			158,24
20	160	Cablu BBΓHF-LS2* 1,5	m			5,52 0,00
	20	Cablu BBΓHF-LS2* 1,5	m	1,0000	5,52	5,52
		Total	lei			82,80
21	158	Cablu BBΓHF-LS3* 1,5	m			8,72 0,00
	21	Cablu BBΓHF-LS3* 1,5	m	1,0000	8,72	8,72
		Total	lei			436,00
22	412	Cablu BBΓHF-LS3* 2,5	m			13,52 0,00
	22	Cablu BBΓHF-LS3* 2,5	m	1,0000	13,52	13,52
		Total	lei			676,00
23	181	Cablu BBΓHF-LS3*6	m			23,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23	Cablu BBГНГ-LS3*6	m	1,0000	23,20	23,20
		Total	lei			696,00
24	181	Cablu BBГНГ-LS3*10	m			44,00
						0,00
	24	Cablu BBГНГ-LS3*10	m	1,0000	44,00	44,00
		Total	lei			2 420,00
25		Cablu BBГНГ-LS4*1,5	m			8,56
						0,00
	25	Cablu BBГНГ-LS4*1,5	m	1,0000	8,56	8,56
		Total	lei			51,36
26		Cablu BBГНГ-LS5*1,5	m			12,76
						0,00
	26	Cablu BBГНГ-LS5*1,5	m	1,0000	12,76	12,76
		Total	lei			76,56
27	161	Cablu BBГНГ-LS5*2,5	m			19,60
						0,00
	27	Cablu BBГНГ-LS5*2,5	m	1,0000	19,60	19,60
		Total	lei			490,00
28		Cablu ABBГН(A)Г-LS 5*35	m			287,20
						0,00
	28	Cablu ABBГН(A)Г-LS 5*35	m	1,0000	287,20	287,20
		Total	lei			3 446,40
29	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			10 358,33
						5 310,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	30,00	5 310,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	4,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	23,00	46,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	120,00	370,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	200,00	374,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	65,00	3 406,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	180,00	336,58
		Total	lei			1 243,00
30		Corp de iluminat ДBO 6567-P LED 36W	buc			123,92
						0,00
	30	Corp de iluminat ДBO 6567-P LED 36W	buc	1,0000	123,92	123,92
		Total	lei			991,36
31		Corp de iluminat ДПО 5040 12W LED	buc			143,20
						0,00
	31	Corp de iluminat ДПО 5040 12W LED	buc	1,0000	143,20	143,20
		Total	lei			572,80
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 551,00
						966,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,00	966,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	35,00	3 570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,00
		Total	lei			45,51
33		Intrerupator cu o clapa tip inchis ERV 10-021 - 10	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33	Intrerupator cu o clapa tip inchis ERV 10-021 - 10	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 573,33 984,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	30,00	984,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	35,00	3 570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,33
		<i>Total</i>	lei			137,20
35		Intrerupator cu 2 clape tip inchis ERV10-023-10	buc			120,00 0,00
	35	Intrerupator cu 2 clape tip inchis ERV10-023-10	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
36	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 586,33 1 185,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	30,00	1 185,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	27 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	27 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	71,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,33
		<i>Total</i>	lei			47,59
37		Intrerupator cu o clapa tip inchis ERV 10-021 - 30-54	buc			120,00 0,00
	37	Intrerupator cu o clapa tip inchis ERV 10-021 - 30-54	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
38	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			2 576,00 2 202,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	30,00	2 202,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 500,00	145,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	2,00	40,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	7,00	142,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,50
		<i>Total</i>	lei			103,04
39		Priza ERR 16-029-100-44	buc			60,00 0,00
	39	Priza ERR 16-029-100-44	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
40	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 865,79 2 283,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	30,00	2 283,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	14 500,00	207,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	18 000,00	51,43

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	48,00	1,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	27,00	73,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,00	68,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,57
		Total	lei			401,21
41		Priza de putere exterioara 32A, 2P+PE IP44 ps-123-32-220	buc			20,00
						0,00
	41	Priza de putere exterioara 32A, 2P+PE IP44 ps-123-32-220	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			80,00
42		Priza de putere exterioara 63A, 2P+PE IP67 ps-133-63-220	buc			104,00
						0,00
	42	Priza de putere exterioara 63A, 2P+PE IP67 ps-133-63-220	buc	1,0000	104,00	104,00
		Total	lei			832,00
43		Priza de putere exterioara 63A, 3P+N+PE IP67 ps-135-63-380	buc			120,00
						0,00
	43	Fisa de putere mobila 63A, 3P+N+PE IP67 ps-035-63-380	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
44		Fisa de putere mobila 32A, 2P+PE IP44 ps-023-32-220	buc			88,00
						0,00
	44	Fisa de putere mobila 32A, 2P+PE IP44 ps-023-32-220	buc	1,0000	88,00	88,00
		Total	lei			352,00
45		Fisa de putere mobila 63A, 2P+PE IP67 ps-033-63-220	buc			104,00
						0,00
	45	Fisa de putere mobila 63A, 2P+PE IP67 ps-033-63-220	buc	1,0000	104,00	104,00
		Total	lei			832,00
46		Fisa de putere mobila 63A, 3P+N+PE IP67 ps-035-63-380	buc			120,00
						0,00
	43	Fisa de putere mobila 63A, 3P+N+PE IP67 ps-035-63-380	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
47		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			26,00
						0,00
	47	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			208,00
48		Cutie de distributie din plastic	buc			26,00
						0,00
	48	Cutie de distributie din plastic	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			260,00
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 184,29
						714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 960,00	27,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	35,00	630,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
		Total	lei			3 598,25
50	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 164,10 1 032,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 032,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 960,00	27,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	125,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	35,00	630,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	65,00	1 527,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
		Total	lei			4 164,10
51		Teava din PVC 20mm	m			3,68 0,00
	51	Teava din PVC 20mm	m	1,0000	3,68	3,68
		Total	lei			239,20
52		Teava din PVC 25mm	m			5,00 0,00
	52	Teava din PVC 25mm	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			240,00
53		Teava din PVC 32mm	m			6,92 0,00
	53	Teava din PVC 32mm	m	1,0000	6,92	6,92
		Total	lei			346,00
54		Teava din PVC 40mm	m			18,80 0,00
	54	Teava din PVC 40mm	m	1,0000	18,80	18,80
		Total	lei			940,00
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 892,80 1 128,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 128,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	48,00	328,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	70,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,00	87,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	200,00	256,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	65,00	747,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	180,00	230,40
		Total	lei			144,64
56		Canal cu capac 60x40 70-32 L=2m	m			13,52
						0,00
	56	Canal cu capac 60x40 70-32 L=2m	m	1,0000	13,52	13,52
		Total	lei			67,60
57	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV, Forend S, F10120	set			383,30
						200,10
	1	Muncitor	h-om	6,6700	30,00	200,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	27,00	10,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4500	200,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4500	180,00	81,00
		Total	lei			383,30
58	08-03-600-2	Сontoare, счетчик ударов молнии FORED	buc			29,90
						26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		Total	lei			29,90
59	RpEH03B	Piesa de racordare a instalatiei la jgheaburi, acoperis, etc. (Детали для соединения оборудования с водостоками, кровлей и т.д.)(Соединитель для заземления Forend) F2052 l	buc			67,08
						14,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4700	30,00	14,10
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,2000	13,50	3,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	6,50	16,25
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	7,50	18,75
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	3,00	7,50
	2710403701629	Banda de otel 70x4 mm	kg	0,3000	13,50	5,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		Total	lei			134,17
60	RpEH03B	Piesa de racordare a instalatiei la jgheaburi, acoperis, etc.(хомут,муфта, кронштейн)	buc			67,09
						14,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4700	30,00	14,10
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,2000	13,50	3,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	6,50	16,25
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	7,50	18,75
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	3,00	7,50
	2710403701629	Banda de otel 70x4 mm	kg	0,3000	13,50	5,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		Total	lei			1 475,93
61	RpEH06B	Montarea conductorului de coborire sau legare la centura, instalat pe ziduri, cosuri de beton sau caramida, conductorul fiind din otel rotund zincat de 8-16 mm (Установка понижающего или соединяющего контур провода на стены, бетонные или кирпичные трубы из круглой оцинкованной стали 8-16 мм)	m			48,39
						18,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3000	13,50	4,13
	2710602000145	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 12 mm	kg	0,9200	12,50	11,73
	2710603400054	Otel rotund D=7 mm	kg	0,4000	14,50	5,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,37	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,30	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0040	12,96	0,05
	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	0,4000	12,96	5,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		Total	lei			1 209,77
62		Conductor din otel zincat d8mm	m			15,23
						0,00
	62	Conductor din otel zincat d8mm	m	1,0000	15,23	15,23
		Total	lei			380,75
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 654,07
						498,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	30,00	498,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	18 000,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	43,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
		Total	lei			796,22
64		Fisie din otel zincat 40x4mm	m			13,72
						0,00
	64	Fisie din otel zincat 40x4mm	m	1,0000	13,72	13,72
		Total	lei			411,60
65	RpEH01A	Montarea tijei de captare pentru cosuri tip CC-1000-1500 (Зажим универсальный стержень-полоса-проволка код.90540-нерж.)	buc			207,02
						138,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	30,00	138,90
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	12,50	37,50
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	14,50	1,74
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	14,50	8,70
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	7,50	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		Total	lei			1 242,09
66	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			87,25
						20,40
	1	Muncitor	h-om	0,6800	30,00	20,40
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	12 100,00	60,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	48 000,00	1,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		Total	lei			1 047,00
67		Штырь заземления оцинкованный ф20 L=1500	buc			2 600,00
						0,00
	67	Штырь заземления оцинкованный ф20 L=1500	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			5 200,00
68		Трос стальной 5мм	m			424,00
						0,00
	68	Трос стальной 5мм	m	1,0000	424,00	424,00
		Total	lei			14 840,00
69	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 169,16
						462,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	30,00	462,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 960,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	18 000,00	64,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	48,00	76,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	14 500,00	1 171,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
		Total	lei			542,29
		2. Lucrari de constructie				
70	CL50A	Pilon din otel asamblat, pe tiranti, montat pe cladiri. (Монтаж (Матча молниеприемника с резьбой, 3м сталь оцинк.Россия) m=15kg/ 1buc,2buc)	t			26 480,67 9 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	306,5000	30,00	9 195,00
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	8,00	8,00
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	544,00	544,00
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	69,60	69,67
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	184,00	184,00
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	2 800,00	2 800,00
	28111063	Constructii metalice nevotesite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	11 100,00	11 100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	12,9000	200,00	2 580,00
		Total	lei			794,42
71	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare	m3			117,60 117,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	30,00	106,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	30,00	10,80
		Total	lei			1 905,12
72	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			30,03 29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,30	0,93
		Total	lei			486,49
		3. Utilaj				
73	7	Dulap BZUM-TF 900x650x300	buc			11 375,00 0,00
	73	Dulap BZUM-TF 900x650x300	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
		Total	lei			11 375,00
74		Contor cu trei faze ZMG 310CR 220/380V, 5- 1 00A	buc			4 867,20 0,00
	74	Contor cu trei faze ZMG 310CR 220/380V, 5- 1 00A	buc	1,0000	4 867,20	4 867,20
		Total	lei			4 867,20
75	20	Dulap de comanda ЦПВ-24	buc			4 867,20 0,00
	75	Dulap de comanda ЦПВ-24	buc	1,0000	4 867,20	4 867,20
		Total	lei			4 867,20
76		Limitator supratensiune ОПВ-В/4Р	buc			928,00 0,00
	76	Limitator supratensiune ОПВ-В/4Р	buc	1,0000	928,00	928,00
		Total	lei			928,00
77		Активный молниеприемник FOREND, S код.F10120	buc			2 288,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	77	Активный молниеприемник FOREND, S код.F10120	buc	1,0000	2 288,00	2 288,00
		Total	lei			2 288,00
78		Счетчик ударов молнии Forend код.FLSC	buc			3 895,00
						0,00
	78	Счетчик ударов молнии Forend код.FLSC	buc	1,0000	3 895,00	3 895,00
		Total	lei			3 895,00
79	pretul firmei	Соединитель для заземления токоотводов"Forend" код.F20521	buc			583,56
						0,00
	79	Соединитель для заземления токоотводов"Forend" код.F20521	buc	1,0000	583,56	583,56
		Total	lei			1 167,12
80		Матча молниеприемника с резбой,3м сталь оцинк.	buc			6 000,00
						0,00
	80	матча молниеприемника с резбой,3м сталь оцинк.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			6 000,00
81		Матча молниеприемника с адаптером, 3м сталь оцинк.	buc			6 000,00
						0,00
	81	Матча молниеприемника с адаптером, 3м сталь оцинк.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			6 000,00
82		Хомут на мачту для троссовых растяжек код.F20731	buc			584,00
						0,00
	82	Хомут на мачту для троссовых растяжек код.F20731	buc	1,0000	584,00	584,00
		Total	lei			1 168,00
83		Кронштейн для крепления мачты к стене,L=S00-800mm,сталь,полимер/цинк	buc			336,00
						0,00
	83	Кронштейн для крепления мачты к стене,L=S00-800mm,сталь,полимер/цинк	buc	1,0000	336,00	336,00
		Total	lei			672,00
84		Хомут-держатель токоотвода на мачте 2x50 Нер,сталь	buc			584,00
						0,00
	84	Хомут-держатель токоотвода на мачте 2x50 Нер,сталь	buc	1,0000	584,00	584,00
		Total	lei			1 168,00
85		Хомут для троссовых растяжек код.F20741	buc			336,00
						0,00
	85	Хомут для троссовых растяжек код.F20741	buc	1,0000	336,00	336,00
		Total	lei			1 344,00
86		Серьга для токоотвода, сталь код.F20913	buc			584,00
						0,00
	86	Серьга для токоотвода, сталь код.F20913	buc	1,0000	584,00	584,00
		Total	lei			4 672,00
87		Натяжная муфта код,F20711	buc			1 040,00
						0,00
	87	Натяжная муфта код,F20711	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		Total	lei			4 160,00
88		Хомут для троссовых растяжек код.F20741	buc			336,00
						0,00
	85	Хомут для троссовых растяжек код.F20741	buc	1,0000	336,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 688,00
89		Зажим универсальный стержень-полоса-проволка кол.90540-нерж.	buc			448,00
						0,00
	89	Зажим универсальный стержень-полоса-проволка кол.90540-нерж.	buc	1,0000	448,00	448,00
		<i>Total</i>	lei			2 688,00
90		Наконечник для штыря	buc			971,52
						0,00
	90	Наконечник для штыря	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			5 760,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			69,12
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			5 829,12

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Constructia unui havuz pietonal in Parcul Alunelul si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau str. Milano (nr.cad.0100508.028)**

Valoarea de deviz 1 304 123,53 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)-Evacuare strat vegetal	100 m3	1,6800	630,00 0,00	1 058,40 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,6800	585,00 0,00	982,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	201,6000	46,44 0,00	9 362,30 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,6800	108,36 9,00	182,05 15,12
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	169,0000	149,63 102,60	25 287,47 17 339,40
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	329,5500	33,30 33,30	10 974,02 10 974,02
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	329,5500	46,44 0,00	15 304,30 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,6900	138,30 11,40	233,72 19,27
		<i>Total</i>	lei			63 385,06
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				63 385,06 28 347,81
		2. Lucrari de terasamente				
9	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	1,5600	615,00 0,00	959,40 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,8000	61,80 61,80	296,64 296,64
11	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	54,0000	9,30 9,30	502,20 502,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 758,24
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 758,24 798,84
		3. Lucrari de constructie				
12		Havuz (b=200mm)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,2000	361,31 29,70	4 769,29 392,04
14	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	m3	6,6000	975,57 135,00	6 438,78 891,00
15	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... C22.5	m3	24,4000	978,43 132,00	23 873,57 3 220,80
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	264,0000	59,12 31,50	15 607,15 8 316,00
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 691,8400	14,98 2,01	25 347,31 3 400,59
18		Executarea baselor (b=200mm)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,6000	361,31 29,70	8 888,23 730,62
20	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	m3	12,3000	975,58 135,00	11 999,64 1 660,50
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	38,0000	978,42 132,00	37 180,05 5 016,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C22.5				
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,4000	59,12 31,50	5 048,68 2 690,10
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	41,4400	14,98 2,01	620,86 83,30
24	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 695,3600	14,68 1,71	54 255,64 6 319,06
25		Placa cota 0.00		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	108,2000	361,31 29,70	39 093,74 3 213,54
27	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	m3	54,1000	975,58 135,00	52 778,80 7 303,50
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 armat clasa... C22.5	m3	81,2000	978,42 132,00	79 447,94 10 718,40
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 236,0000	16,17 2,97	100 824,28 18 520,92
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	1 398,3000	15,33 2,13	21 433,27 2 978,37

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
31	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	750,0000	28,41 10,80	21 306,00 8 100,00
32	IzF04D k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum - -Mastic asfaltic in 2 straturi	m2	210,0000	68,47 5,40	14 377,65 1 134,00
33	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual Hidroizolatie elastica bicomponenta Sika	m2	210,0000	72,74 22,50	15 275,96 4 725,00
34	RpCJ11A	Tencuieli speciale, de protectie, cu adaos de APASTOP si PERLIT, interioare driscuite, executate la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa, etc., cu mortar de ciment marca 100-T avind dozarea de 600 kg ciment/mc pentru sprit si 800 kg/mc pentru grund si stratul vizibil, cu adaos de 3% apastop executate in 5 straturi (1x5 mm spritul, 3x5 mm grundul si 1x5 mm stratul vizibil) in grosime medie de 3 cm la pereti -Beton periat 30mm	m2	750,0000	259,79 172,80	194 843,92 129 600,00
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2	32,0000	1 087,97 73,50	34 815,02 2 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			768 225,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				768 225,78 221 365,74

		Total	lei	833 369,08
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	56 365,29
		Transport	6 %	30 282,23
		Cheltuieli de regie	12,5 %	115 002,08
		Total		1 035 018,68
		Beneficiu de deviz	5 %	51 750,92
		Total		1 086 769,60
		TVA	20 %	217 353,93
		1 304 123,53		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		250 512,39		

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Constructia unui havuz pietonal in Parcul Alunelul si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau str. Milano (nr.cad.0100508.028)**

Valoarea de deviz 1 304 123,53 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	150,0000	30,00	4 500,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 132,5000	30,00	123 975,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 210,3500	30,00	36 310,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	995,1872	30,00	29 855,61
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	331,9300	30,00	9 957,90
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	72,0000	30,00	2 160,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,8000	30,00	1 134,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,5000	30,00	4 725,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	658,1147	30,00	19 743,45
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	605,0314	30,00	18 150,93
		Total manopera				250 512,39

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0118	180,00	2,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	167,9000	156,80	26 326,71
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,0875	130,00	4 431,38
4.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	3,0000	349,00	1 047,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,5000	5,00	52,50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1747	3 200,00	559,04
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2229	3 200,00	3 913,28
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	640,0000	0,20	128,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	2 951,9000	0,20	590,38
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	31,4460	25,00	786,15
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 175,0000	5,00	10 875,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,0800	700,00	756,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	41,9280	90,00	3 773,52

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	630,0000	12,00	7 560,00
15.	24301161040601	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice Sika	kg	126,0000	83,20	10 483,20
16.	24302261000001	Fuga	kg	10,5600	25,00	264,00
17.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	128,0000	2,90	371,20
18.	2466477302419	Apastop	kg	340,8750	10,43	3 555,33
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 786,0750	1,37	32 586,92
20.	2663102100000	Beton	m3	75,5732	750,00	56 679,90
21.	26631021000001	Beton C22.5	m3	149,3978	750,00	112 048,35
22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	21,2100	1 100,00	23 331,00
23.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	33,6000	940,00	31 584,00
24.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	462,0000	6,75	3 118,50
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 168,5120	12,50	102 106,40
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 221,0015	12,50	65 262,52
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,4700	12,96	226,41
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	130,6294	12,96	1 692,96
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,9520	14,00	391,33
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,4344	1,40	65,01
31.	4100126202818	Apa	m3	14,6000	9,30	135,79
		Total materiale de constructii				504 703,90

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,3200	300,00	18 396,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,6600	116,00	3 556,56
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	49,0100	114,00	5 587,14
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	47,8500	25,00	1 196,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,7140	25,00	167,85
6.	2922140007000	Macara	h-ut	25,8843	200,00	5 176,86
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6400	114,00	72,96
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3840	65,00	24,96
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4740	300,00	1 942,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5280	300,00	1 058,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2642	300,00	379,26
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	104,2000	35,00	3 647,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	86,1600	35,00	3 015,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	49,0100	35,00	1 715,35
15.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	22,5000	35,00	787,50
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,6200	65,00	300,30
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	35,9000	180,00	6 462,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	137,0367	180,00	24 666,60
		Total utilaje de constructii				78 152,79

Total	lei	833 369,08
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	56 365,29
Transport	6 %	30 282,23
Cheltuieli de regie	12,5 %	115 002,08

Total		1 035 018,68
Beneficiu de deviz	5 %	51 750,92
Total		1 086 769,60
TVA	20 %	217 353,93

Total deviz:

1 304 123,53

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor
de comunicatii si amenajarii partului
Alunelul si reconstructia scenei**

Investitor Prertura Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)-Evacuare strat vegetal	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			1 058,40
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			982,80
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		<i>Total</i>	lei			9 362,30
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			108,36 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	180,00	0,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			182,05

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			149,63 102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,40	0,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	114,00	33,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			25 287,47
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		Total	lei			10 974,02
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		Total	lei			15 304,30
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			138,30 11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	180,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			233,72
		2. Lucrari de terasamente				
9	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			959,40
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
		Total	lei			296,64
11	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			502,20
		3. Lucrari de constructie				
12		Havuz (b=200mm)				0,00 0,00
		Total	lei			
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			361,31 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	156,80	180,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			4 769,29

1	2	3	4	5	6	7
14	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	m3			975,57 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	776,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			6 438,78
15	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... C22.5	m3			978,43 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000001	Beton C22.5	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Total	lei			23 873,57
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,12 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	25,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			15 607,15
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,98 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		Total	lei			25 347,31
18		Executarea baselor (b=200mm)				0,00 0,00
		Total	lei			
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			361,31 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	156,80	180,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			8 888,23
20	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	m3			975,58 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	776,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			11 999,64
21	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... C22.5	m3			978,42 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000001	Beton C22.5	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Total	lei			37 180,05
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,12 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	25,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			5 048,68
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,98 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		Total	lei			620,86
24	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,68 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		Total	lei			54 255,64
25		Placa cota 0.00				0,00 0,00
		Total	lei			
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			361,31 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	156,80	180,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			39 093,74
27	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	m3			975,58 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	776,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			52 778,80
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 armat clasa... C22.5	m3			978,42 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000001	Beton C22.5	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Total	lei			79 447,94
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,17 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Total	lei			100 824,28
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,33 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Total	lei			21 433,27
31	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			28,41 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	30,00	4,80
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	30,00	6,00
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	349,00	1,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	700,00	0,81
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	5,00	11,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	lei			21 306,00
32	IzF04D k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum - -Mastic asfaltic in 2 straturi	m2			68,47 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	30,00	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	36,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	6,75	14,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			14 377,65
33	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual Hidroizolatie elastica bicomponenta Sika	m2			72,74 22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	24301161040601	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice Sika	kg	0,6000	83,20	49,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,37	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,40	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 275,96
34	RpCJ11A	Tencuieli speciale, de protectie, cu adaos de APASTOP si PERLIT, interioare driscuite, executate la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa, etc., cu mortar de ciment marca 100-T avind dozarea de 600 kg ciment/mc pentru sprit si 800 kg/mc pentru grund si stratul vizibil, cu adaos de 3% apastop executate in 5 straturi (1x5 mm spritul, 3x5 mm grundul si 1x5 mm stratul vizibil) in grosime medie de 3 cm la pereti -Beton periat 30mm	m2			259,79 172,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,5100	30,00	165,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,3700	1,37	43,41
	2466477302419	Apastop	kg	0,4500	10,43	4,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	1 100,00	31,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0450	130,00	5,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,40	0,03
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			194 843,92
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			1 087,97 73,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	940,00	987,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,37	0,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,40	0,01
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,90	11,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	114,00	2,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			34 815,02

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare pluviala C2

Valoarea de deviz 214 221,07 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	0,5400	410,00 0,00	221,40 0,00
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	1,6700	61,80 61,80	103,21 103,21
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 pamint nisipos	m3	8,0000	151,55 18,30	1 212,40 146,40
4	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	0,4000	327,00 0,00	130,80 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,4000	877,55	351,02

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		264,60	105,84
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта,к=0,85)	100 m3	0,1600	392,62 0,00	62,82 0,00
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	88,4000	24,65 10,80	2 178,93 954,72
		<i>Total</i>	lei			4 260,58
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 260,58 1 310,17
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE80 SDR17.6 Pn6 (224,0-206,0)	m	38,0000	51,01 4,98	1 938,26 189,24
9	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 mm PE80 SDR17.6 Pn6	m	206,0000	259,00 34,26	53 354,83 7 057,56
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	20,0000	62,46 11,10	1 249,19 222,00
11	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 300-350 mm (curatirea tevei existent	m	206,0000	8,87 2,25	1 826,71 463,50

1	2	3	4	5	6	7
		D200mm)				
12	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	206,0000	16,86 2,40	3 473,16 494,40
		<i>Total</i>	lei			61 842,15
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				61 842,15 8 426,70
		1.3. Lucrari de constructie				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,4900	1 149,45 416,10	2 862,13 1 036,09
14		Elemente din beton armat prefabricat K10-10	put	5,0000	355,00 0,00	1 775,00 0,00
15		Elemente din beton armat prefabricat K10-10-2	put	5,0000	287,50 0,00	1 437,50 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat K10-6	put	4,0000	310,00 0,00	1 240,00 0,00
17		Elemente din beton armat prefabricat K10-1	put	5,0000	75,00 0,00	375,00 0,00
18		Elemente din beton armat prefabricat K10-10	put	15,0000	355,00 0,00	5 325,00 0,00
19		Elemente din beton armat prefabricat K10-3	put	7,0000	145,00 0,00	1 015,00 0,00
20	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	5,0000	3 230,00 0,00	16 150,00 0,00
21	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc	5,0000	7 053,34 0,00	35 266,70 0,00
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	243,33 114,67	14,60 6,88
23	AcE10B k=0,35	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,5200	2 950,54 227,25	7 435,36 572,67

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (reconstructie 50% - 4 buc)				
24		Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	put	2,0000	355,00 0,00	710,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat KIQI1-10-2	put	2,0000	287,50 0,00	575,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat KIQI10-9	put	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat KIQ10-6	put	0,5000	310,00 0,00	155,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-1	put	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
29		Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	put	2,0000	145,00 0,00	290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 576,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 576,29 1 615,64
		<i>Total</i>	lei			141 679,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				141 679,02 11 352,51

		Total	lei	141 679,02
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 554,31
		Transport	6 %	6 892,64
		Cheltuieli de regie	12,5 %	18 890,75
		Total		170 016,72
		Beneficiu de deviz	5 %	8 500,84
		Total		178 517,56
		TVA	20 %	35 703,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		214 221,07 11 352,51

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare pluviala C2**

Valoarea de deviz 214 221,07 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,8240	30,00	954,72
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	217,2779	30,00	6 518,34
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2292	30,00	6,88
4.	7141020014300	Verificator canale	h-om	4,1200	30,00	123,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	85,6960	30,00	2 570,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9682	30,00	209,05
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,4214	30,00	822,64
8.	9312040019600	Sapator	h-om	4,8800	30,00	146,40
		Total manopera				11 352,51

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	128,8126	13,04	1 679,72
2.	14	Elemente din beton armat prefabricat KIIII-10-2	put	7,0000	287,50	2 012,50
3.	141	Elemente din beton armat prefabricat KIIII-10	put	5,0000	355,00	1 775,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,6012	130,00	1 118,16
5.	16	Elemente din beton armat prefabricat KII10-6	put	4,5000	310,00	1 395,00
6.	17	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	put	7,0000	75,00	525,00
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,2712	65,00	992,63
8.	18	Elemente din beton armat prefabricat KIIII-10	put	15,0000	355,00	5 325,00
9.	19	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put	9,0000	145,00	1 305,00
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2142	3 200,00	685,44
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1389	3 200,00	444,48
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0153	3 200,00	48,96
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7841	25,00	19,60

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0884	3 200,00	282,88
15.	2010237318750	Distantieri	buc	67,9800	0,20	13,60
16.	2320156200901	Motorina	kg	12,2170	12,00	146,60
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0216	40,00	0,86
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	197,4566	12,00	2 369,48
19.	24	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	put	2,0000	355,00	710,00
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3120	22,00	6,86
21.	2521216700000	Teava din PVC neplastificata	m	21,4200	45,00	963,90
22.	2521216701001	Teava din polietilena	m	39,1486	32,00	1 252,76
23.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	209,0900	171,20	35 796,21
24.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,4884	18,00	62,79
25.	26	Elemente din beton armat prefabricat KИ10-9	put	2,0000	400,00	800,00
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,0059	1,40	2,81
27.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	5,0000	400,00	2 000,00
28.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	75,00	750,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	145,00	1 450,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	355,00	1 775,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	400,00	2 000,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	355,00	1 775,00
33.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 550,00	7 750,00
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	1 550,00	7 750,00
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 116,67	5 583,35
36.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,0000	1 116,67	5 583,35
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0384	750,00	778,80
38.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3856	750,00	289,20
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0280	750,00	771,00
40.	2664102101126	Var	kg	0,4200	7,00	2,94
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2313	750,00	173,47
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	13,50	0,00
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,2652	3 360,00	891,07
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1591	200,00	31,82
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,3172	14,00	18,44
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3054	14,00	4,28
47.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
48.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,1200	78,00	321,36
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	47,6272	9,30	442,93
Total materiale de constructii						114 877,25

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	35,0200	200,00	7 004,00
----	--------	---	------	---------	--------	----------

2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,3000	116,00	1 194,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4750	25,00	11,88
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	35,0200	25,00	875,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	200,00	221,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4360	300,00	130,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2094	300,00	62,82
8.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,3000	25,00	257,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	25,00	0,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7720	65,00	245,18
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2394	65,00	15,56
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,6200	35,00	616,70
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	35,0200	25,00	875,50
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4529	180,00	1 341,52
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,4200	180,00	2 595,60
Total utilaje de construcții						15 449,26

Total	lei	141 679,0 2
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 554,31
Transport	6 %	6 892,64
Cheltuieli de regie	12,5 %	18 890,75
Total		170 016,7 2
Beneficiu de deviz	5 %	8 500,84
Total		178 517,5 6
TVA	20 %	35 703,51

Total deviz:

**214 221,0
7**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de
comunicatii si amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

Investitor Pretura Buciucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			221,40
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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			103,21
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 pamint nisipos	m3			151,55 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			1 212,40
4	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			130,80
5	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			877,55 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Total</i>	lei			351,02
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			392,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	392,62
		<i>Total</i>	lei			62,82
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,65 10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 360,00	10,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 178,93
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE80 SDR17.6 Pn6 (224,0-206,0)	m			51,01 4,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,98
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	32,00	32,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 938,26
9	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 mm PE80 SDR17.6 Pn6	m			259,00 34,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	30,00	12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	30,00	21,78
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,20	0,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	78,00	1,56
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	1,0150	171,20	173,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	116,00	5,80
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			53 354,83
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			62,46 11,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	30,00	11,10
	2521216700000	Teava din PVC neplastificata	m	1,0500	45,00	48,20
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	18,00	3,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 249,19
11	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 300-350 mm (curatirea tevei existent D200mm)	m			8,87 2,25
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0550	30,00	1,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	9,30	0,29
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 826,71
12	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,86 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	30,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	9,30	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			3 473,16
		1.3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 149,45 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,20
		Total	lei			2 862,13
14		Elemente din beton armat prefabricat KIJD-10	put			355,00 0,00
	141	Elemente din beton armat prefabricat KIJD-10	put	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			1 775,00
15		Elemente din beton armat prefabricat KIPI1-10-2	put			287,50 0,00
	14	Elemente din beton armat prefabricat KIPI1-10-2	put	1,0000	287,50	287,50
		Total	lei			1 437,50
16		Elemente din beton armat prefabricat KI10-6	put			310,00 0,00
	16	Elemente din beton armat prefabricat KI10-6	put	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			1 240,00
17		Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	put			75,00 0,00
	17	Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	put	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			375,00
18		Elemente din beton armat prefabricat KIJD-10	put			355,00 0,00
	18	Elemente din beton armat prefabricat KIJD-10	put	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			5 325,00
19		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put			145,00 0,00
	19	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 015,00
20	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			3 230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	13,50	0,00
		Total	lei			16 150,00
21	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc			7 053,34 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	13,50	0,00
		Total	lei			35 266,70

1	2	3	4	5	6	7
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			243,33 114,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	22,00	114,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,33
		Total	lei			14,60
23	AcE10B k=0,35	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (reconstructie 50% - 4 buc)	m3			2 950,54 227,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	30,00	159,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	30,00	68,25
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	750,00	309,05
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	750,00	114,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	4,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	11,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,00	940,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	65,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,00	58,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	13,04	666,56
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	1,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	19,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	180,00	196,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	65,00	6,17
		Total	lei			7 435,36
24		Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	put			355,00 0,00
	24	Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	put	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			710,00
25		Elemente din beton armat prefabricat KIPII-10-2	put			287,50 0,00
	14	Elemente din beton armat prefabricat KIPII-10-2	put	1,0000	287,50	287,50
		Total	lei			575,00
26		Elemente din beton armat prefabricat KIQI10-9	put			400,00 0,00
	26	Elemente din beton armat prefabricat KIQ10-9	put	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
27		Elemente din beton armat prefabricat KIQ10-6	put			310,00 0,00
	16	Elemente din beton armat prefabricat KIQ10-6	put	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			155,00
28		Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-1	put			75,00 0,00
	17	Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-1	put	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
29		Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	put			145,00 0,00
	19	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	put	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			290,00

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (1H)

Valoarea de deviz 115 780,87 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie a rețelei electrice 1.1. Volume pentru lucrările de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	78,4000	66,60 66,60	5 221,44 5 221,44
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (groapa pentru trecere inchis)	m3	6,0000	66,60 66,60	399,60 399,60
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	52,2000	29,24 29,10	1 526,33 1 519,02
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	26,1000	151,55 18,30	3 955,45 477,63

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	10-1	Caramida	buc	1 650,0000	3,42 0,00	5 643,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,2610	675,06 0,00	176,19 0,00
7	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	41,7600	30,02 0,00	1 253,81 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2610	131,49 10,80	34,32 2,82
9	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m	12,0000	186,83 83,40	2 241,97 1 000,80
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110mm	1 km	0,0820	53 069,51 3 990,00	4 351,70 327,18
11		Teava PVC 110mm	m	94,0000	48,80 0,00	4 587,20 0,00
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 4 buc)	m3	8,0000	66,60 66,60	532,80 532,80
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 4 buc)	m3	8,0000	29,24 29,10	233,92 232,80
		<i>Total</i>	lei			30 157,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 157,73 9 714,09
		1.1.2. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	204,0000	16,21 8,70	3 307,04 1 774,80
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,0600	163,00 48,00	498,78 146,88
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,2000	17,12 4,29	174,63 43,76
17	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3	0,1330	780,00 0,00	103,74 0,00
18	TsI50B1	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	19,5980	35,50 0,00	695,65 0,00
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de asfalt pietris decapat)	100 m3	0,1330	138,50 11,43	18,42 1,52
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	10,2000	361,31 29,70	3 685,36 302,94
21	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala SMVg-1,8	m2	102,0000	103,40 6,30	10 546,80 642,60
22	08-03-521- 28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A PIIIC-2	buc	1,0000	219,22 124,50	219,22 124,50
23	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	57,89 35,10	173,66 105,30
24	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01- 200	buc	1,0000	212,19 71,10	212,19 71,10

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32-35	buc	1,0000	169,03 84,30	169,03 84,30
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	29,70 26,10	29,70 26,10
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	103,94 72,90	311,81 218,70
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	251,50 69,60	251,50 69,60
29	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,9600	1 745,95 426,00	3 422,07 834,96
30	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,9400	2 385,02 696,00	2 241,92 654,24
31	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,1300	1 826,54 561,00	237,45 72,93
32		Cablu de forta АПВБШВ 4x95mm2	m	325,0000	41,40 0,00	13 455,00 0,00
33	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc	2,0000	405,51 360,00	811,02 720,00
34		Manson terminal EPKT-O047-L 12-CEE01	buc	2,0000	1 257,24 0,00	2 514,48 0,00
35	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	318,12 279,60	318,12 279,60
36		Manson de cuplare POLJ-01/4X-70-120-T	buc	1,0000	1 050,49 0,00	1 050,49 0,00
37	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,0500	3 181,80	159,09

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (l=5m/4.5kg)			639,00	31,95
38	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (l=18m/36kg)	100 m	0,1800	2 290,39 534,00	412,27 96,12
		<i>Total</i>	lei			45 019,44
		Total Lucrari de desfacere si restabilire trotuar Inclusiv salariu				45 019,44 6 301,90
		<i>Total</i>	lei			75 177,17
		Total Volume pentru lucrarrile de constructie Inclusiv salariu				75 177,17 16 015,99
		<i>Total</i>	lei			75 177,17
		Total Lucrari de constructie a retelei electrice Inclusiv salariu				75 177,17 16 015,99

		Total	lei	75 177,17
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 603,60
		Transport	6 %	2 898,85
		Cheltuieli de regie	12,5 %	10 209,96
		Total		91 889,58
		Beneficiu de deviz	5 %	4 594,48
		Total		96 484,06
		TVA	20 %	19 296,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		115 780,87 16 015,99

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (1H)**

Valoarea de deviz 115 780,87 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	123,8860	30,00	3 716,58
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,6400	30,00	169,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	59,1600	30,00	1 774,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,4200	30,00	642,60
5.	7137010011500	Electrician	h-om	18,4800	30,00	554,40
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	27,7200	30,00	831,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	255,2845	30,00	7 658,54
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3546	30,00	190,64
9.	9312040019600	Sapator	h-om	15,9210	30,00	477,63
		Total manopera				16 015,99

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	18 000,00	1,80
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0056	18 000,00	100,80
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	27 000,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	40 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	12 960,00	2,60
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0025	800,00	2,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	27 000,00	0,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0212	13 500,00	286,20
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	13 500,00	2,70
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0196	13 500,00	264,60

11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	13 500,00	27,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	18 000,00	12,60
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6390	48,00	30,67
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0230	25,00	0,58
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2320	27,00	87,26
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,6300	2,00	3,26
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,10
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,6300	70,00	114,10
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0880	18,00	1,58
20.	1019852	Vopsea	kg	0,8570	22,00	18,85
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0066	3 200,00	21,12
22.	11	Teava PVC 110mm	m	94,0000	48,80	4 587,20
23.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,3440	1 345,00	9 877,68
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	180,00	0,31
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,7300	156,80	1 839,26
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2040	130,00	26,52
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,7525	130,00	3 477,82
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	86,4000	0,50	43,20
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
30.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	12,0360	45,00	541,62
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7140	30,00	21,42
32.	32	Cablu de forta АПвБШв 4x95mm2	m	325,0000	41,40	13 455,00
33.	34	Manson terminal EPKT-O047-L 12-CEE01	buc	2,0000	1 257,24	2 514,48
34.	36	Manson de cuplare POLJ-01/4X-70-120-T	buc	1,0000	1 050,49	1 050,49
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,1800	1,40	19,85
36.	4100126202818	Apa	m3	2,4600	9,30	22,88
37.	5	Caramida	buc	1 650,0000	3,42	5 643,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3090	4,00	1,24
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,3000	3,00	72,90
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	1,40	5,60
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0410	35,00	1,43
42.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,6700	30,00	20,10
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	27,00	0,84
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2293	27,00	6,19
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	25,00	0,37
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0478	25,00	1,19
47.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	27,00	3,32
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5025	80,00	40,20
49.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	82,0000	48,80	4 001,60
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,85	19,28
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1140	40,00	4,56
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2220	35,00	7,77

		Total materiale de construcții				48 314,14
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9078	180,00	703,41
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,9002	65,00	773,51
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,9722	165,00	1 975,41
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5122	25,00	62,81
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	116,00	35,96
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,3715	116,00	275,09
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,2840	300,00	1 285,20
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1420	116,00	248,47
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3022	300,00	90,66
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9331	300,00	279,93
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1408	110,00	15,49
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1603	300,00	48,09
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,6400	114,00	642,96
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,3715	25,00	59,29
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,9760	25,00	1 499,40
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1408	300,00	42,24
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6600	25,00	16,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,8303	180,00	1 949,46
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	110,00	132,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,9078	180,00	703,41
		Total utilaje de construcții				10 847,04

Total	lei	75 177,17
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 603,60
Transport	6 %	2 898,85
Cheltuieli de regie	12,5 %	10 209,96
Total		91 889,58
Beneficiu de deviz	5 %	4 594,48
Total		96 484,06
TVA	20 %	19 296,81

Total deviz:

115 780,87

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de
comunicatii si amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

Investitor Pretura Buciucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie a retelei electrice				
		1.1. Volume pentru lucrarrile de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,00	60,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 221,44
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (groapa pentru trecere inchis)	m3			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,00	60,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			399,60
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29,24 29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 526,33
4	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			151,55 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			3 955,45
5	10-1	Caramida	buc			3,42 0,00
	5	Caramida	buc	1,0000	3,42	3,42
		<i>Total</i>	lei			5 643,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			675,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	300,00	675,06

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			176,19
7	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			30,02
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	180,00	30,02
		<i>Total</i>	lei			1 253,81
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,49
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			34,32
9	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m			186,83
						83,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	30,00	69,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	30,00	14,10
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	45,00	45,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	9,30	1,12
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,50	3,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	114,00	53,58
		<i>Total</i>	lei			2 241,97
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110mm	1 km			53 069,51
						3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	21,95
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	257,56
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	48,80	48 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 351,70
11		Teava PVC 110mm	m			48,80
						0,00
	11	Teava PVC 110mm	m	1,0000	48,80	48,80
		<i>Total</i>	lei			4 587,20
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 4 buc)	m3			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,00	60,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			532,80
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 4 buc)	m3			29,24
						29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			233,92
		1.1.2. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,21
						8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	30,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	1,40	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			3 307,04
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,00 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	116,00	89,90
		Total	lei			498,78
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,12 4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			174,63
17	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Total	lei			103,74
18	TsI50B1	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			35,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	180,00	35,50
		Total	lei			695,65
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de asfalt pietris decapat)	100 m3			138,50 11,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	180,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,09
		Total	lei			18,42
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			361,31 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	156,80	180,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			3 685,36
21	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala SMVg-1,8	m2			103,40 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 345,00	96,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	130,00	0,26
		Total	lei			10 546,80
22	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A PIIC-2	buc			219,22 124,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	30,00	124,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	27,00	15,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	18,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	22,00	1,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	110,00	41,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		Total	lei			219,22
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			57,89
						35,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	27,00	4,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	18,00	0,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	40,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
		Total	lei			173,66
24	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01-200	buc			212,19
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	48,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	22,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	116,00	35,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	180,00	30,60
		Total	lei			212,19
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32-35	buc			169,03
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	27,00	14,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	18,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	22,00	1,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	110,00	41,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
		Total	lei			169,03

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			29,70 26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		Total	lei			29,70
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			103,94 72,90
	1	Muncitor	h-om	2,4300	30,00	72,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	27,00	10,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	27,00	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	180,00	7,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	165,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	180,00	7,02
		Total	lei			311,81
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			251,50 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	110,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		Total	lei			251,50
29	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 745,95 426,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	30,00	426,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,65
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 500,00	135,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	13,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	22,00	5,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	27,00	1,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	180,00	210,60

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	165,00	531,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	180,00	210,60
		<i>Total</i>	lei			3 422,07
30	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 385,02 696,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	30,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,68
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	1,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	180,00	208,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	65,00	347,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	165,00	881,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	180,00	208,80
		<i>Total</i>	lei			2 241,92
31	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 826,54 561,00
	1	Muncitor	h-om	18,7000	30,00	561,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 960,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	800,00	0,62
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	18 000,00	13,85
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	4,00	7,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	35,00	0,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	27,00	2,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	180,00	106,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	65,00	284,69
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	165,00	722,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	180,00	106,23
		<i>Total</i>	lei			237,45
32		Cablu de forta АПВБШВ 4x95mm2	m			41,40 0,00
	32	Cablu de forta АПВБШВ 4x95mm2	m	1,0000	41,40	41,40
		<i>Total</i>	lei			13 455,00
33	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc			405,51 360,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	30,00	360,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	18 000,00	43,20
	1010633	Parafina petroliera solida "ΠΙ-3"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	35,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	25,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			811,02
34		Manson terminal EPKT-O047-L 12-CEE01	buc			1 257,24

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34	Manson terminal EPKT-O047-L 12-CEE01	buc	1,0000	1 257,24	1 257,24
		<i>Total</i>	lei			2 514,48
35	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			318,12 279,60
	1	Muncitor	h-om	9,3200	30,00	279,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00002	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	35,00	0,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,85	19,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			318,12
36		Manson de cuplare POLJ-01/4X-70-120-T	buc			1 050,49 0,00
	36	Manson de cuplare POLJ-01/4X-70-120-T	buc	1,0000	1 050,49	1 050,49
		<i>Total</i>	lei			1 050,49
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (l=5m/4.5kg)	100 m			3 181,80 639,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	13 500,00	1 242,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	70,00	574,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	22,00	52,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			159,09
38	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (l=18m/36kg)	100 m			2 290,39 534,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	30,00	534,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 960,00	7,22
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	13 500,00	1 245,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	18 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	48,00	86,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			412,27

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (2H)

Valoarea de deviz 50 790,58 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie a rețelei electrice 1.1. Volume pentru lucrările de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	29,1000	66,60 66,60	1 938,06 1 938,06
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	19,4000	29,24 29,10	567,26 564,54
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	9,7000	151,55 18,30	1 470,03 177,51
4	10-1	Caramida	buc	750,0000	3,42 0,00	2 565,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,0970	674,85 0,00	65,46 0,00
6	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	15,5200	30,02 0,00	465,97 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0970	131,55 10,82	12,76 1,05
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110mm	1 km	0,0220	53 051,82 3 990,00	1 167,14 87,78
9		Teava PVC 110mm	m	22,0000	48,80 0,00	1 073,60 0,00
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 2 buc)	m3	4,0000	66,60 66,60	266,40 266,40
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 2 buc)	m3	4,0000	29,24 29,10	116,96 116,40
		<i>Total</i>	lei			9 708,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			709,14
		<i>Transport</i>	7 %			420,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 571,62
		<i>Total</i>				12 410,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			744,63
		<i>Total</i>				13 155,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 155,00 3 151,74

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari de montare				
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,8800	1 523,01 411,00	1 340,25 361,68
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,2200	1 782,95 549,00	392,25 120,78
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,0800	1 503,50 462,00	120,28 36,96
15		Cablu de forta АПВБШВ 5x35mm2	m	130,0000	41,40 0,00	5 382,00 0,00
16	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc	2,0000	405,57 360,00	811,14 720,00
17		Manson terminal POLT-01/5X-35-70-L12-CEE01	buc	2,0000	1 257,24 0,00	2 514,48 0,00
		<i>Transport</i>	7 %			176,01
		<i>Cheltuieli de regile</i>	76 %			0,00 2 044,77
		<i>Total</i>				0,00 4 735,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			0,00 284,12
		<i>Total</i>				0,00 5 019,38
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 5 019,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 065,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			278,87
		<i>Transport</i>	7 %			569,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 574,53
		<i>Total</i>				24 488,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 469,30
		<i>Total</i>				25 957,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 957,68 1 239,42
		<i>Total</i>	lei			39 112,68
		Total Volume pentru lucrarrile de constructie Inclusiv salariu				39 112,68 4 391,16
		<i>Total</i>	lei			39 112,68
		Total Lucrari de constructie a retelei electrice Inclusiv salariu				39 112,68 4 391,16

		Total	lei	39 112,68
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	988,01
		Transport	6 %	849,13
		Cheltuieli de regie	12,5 %	5 118,73
		Total		46 068,55
		Beneficiu de deviz	5 %	2 303,43
		Total		48 371,98
		TVA	5 %	2 418,60
		Total deviz:		50 790,58
		Inclusiv salariu		4 391,16

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (2H)

Valoarea de deviz 50 790,58 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	44,2400	30,00	1 327,20
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,6200	30,00	198,60
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,5949	30,00	2 687,85
4.	9312040019600	Sapator	h-om	5,9170	30,00	177,51
		Total manopera				4 391,16

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	18 000,00	86,40
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	40 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 960,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0009	800,00	0,72
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	27 000,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0088	13 500,00	118,80
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	13 500,00	12,15
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	18 000,00	3,60
10.	1019852	Vopsea	kg	0,2200	22,00	4,84
11.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0018	3 200,00	5,76
12.	11	Teava PVC 110mm	m	22,0000	48,80	1 073,60
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	180,00	0,07
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9425	130,00	1 292,52
15.	15	Cablu de forta АПвБШв 5x35mm2	m	130,0000	41,40	5 382,00
16.	17	Manson terminal POLT-01/5X-35-70-L12-CEE01	buc	2,0000	1 257,24	2 514,48

17.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,3400	1,40	3,28
18.	5	Caramida	buc	750,0000	3,42	2 565,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1440	4,00	0,58
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0230	35,00	0,81
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1070	27,00	2,88
22.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0269	25,00	0,67
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1300	80,00	10,40
24.	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	22,0000	48,80	1 073,60
Total materiale de construcții						14 152,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6556	200,00	131,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,0588	65,00	263,82
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,0588	165,00	669,70
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2182	300,00	65,46
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0388	300,00	11,64
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,5887	180,00	465,97
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,6556	180,00	118,01
Total utilaje de construcții						1 725,72

Total	lei	39 112,68
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	988,01
Transport	6 %	849,13
Cheltuieli de regie	12,5 %	5 118,73
Total		46 068,55
Beneficiu de deviz	5 %	2 303,43
Total		48 371,98
TVA	5 %	2 418,60

Total deviz:

50 790,58

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de
comunicatii si amenajarii partului Alunelui si
reconstructia scenei****Investitor Pretura Buciucani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie a retelei electrice				
		1.1. Volume pentru lucrarrile de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,00	60,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 938,06
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29,24 29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			567,26
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			151,55 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			1 470,03
4	10-1	Caramida	buc			3,42 0,00
	5	Caramida	buc	1,0000	3,42	3,42
		<i>Total</i>	lei			2 565,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			674,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,85
		<i>Total</i>	lei			65,46
6	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			30,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	180,00	30,02
		<i>Total</i>	lei			465,97
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,55 10,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			12,76

1	2	3	4	5	6	7
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110mm	1 km			53 051,82 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	261,82
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	48,80	48 800,00
		Total	lei			1 167,14
9		Teava PVC 110mm	m			48,80 0,00
	11	Teava PVC 110mm	m	1,0000	48,80	48,80
		Total	lei			1 073,60
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 2 buc)	m3			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,00	60,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			266,40
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 2 buc)	m3			29,24 29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		Total	lei			116,96
		1.1.2. Lucrari de montare				
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 523,01 411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 500,00	135,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	13,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	2,05
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	22,00	5,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	27,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	165,00	531,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,80
		Total	lei			1 340,25
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 782,95 549,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	30,00	549,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5600	200,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	65,00	276,91
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	165,00	702,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,82
		<i>Total</i>	lei			392,25
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 503,50 462,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	30,00	462,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 960,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	800,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	22,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	4,00	7,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	35,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	27,00	2,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	65,00	234,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	165,00	594,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	180,00	75,62
		<i>Total</i>	lei			120,28
15		Cablu de forta АПвБШв 5x35mm2	m			41,40 0,00
	15	Cablu de forta АПвБШв 5x35mm2	m	1,0000	41,40	41,40
		<i>Total</i>	lei			5 382,00
16	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc			405,57 360,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	30,00	360,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	18 000,00	43,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	35,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	25,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			811,14
17		Manson terminal POLT-01/5X-35-70-L12-CEE01	buc			2 509,69 0,00
	17	Manson terminal POLT-01/5X-35-70-L12-CEE01	buc	1,0000	1 257,24	1 257,24
		<i>Total</i>	lei			2 514,48
		<i>Transport</i>	7 %			176,01
		<i>Cheltuieli de regile</i>	76 %			2 044,77
		<i>Total</i>				4 735,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			284,12
		<i>Total</i>				5 019,38
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			5 019,38

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de de apeduct A1

Valoarea de deviz 115 641,77 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	0,9500	369,00 0,00	350,55 0,00
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	2,9200	61,80 61,80	180,46 180,46
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 pamint nisipos	m3	24,3600	151,55 18,30	3 691,76 445,79
4	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	0,6400	327,00 0,00	209,28 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,6400	877,55	561,63

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		264,59	169,34
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3	0,3400	392,74 0,00	133,53 0,00
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	39,0000	24,65 10,80	961,30 421,20
		<i>Total</i>	lei			6 088,51
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 088,51 1 216,79
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10	m	102,0000	39,52 5,46	4 030,90 556,92
9	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 PN10	m	14,0000	35,63 1,62	498,80 22,68
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm)	buc	2,0000	1 397,20 16,50	2 794,41 33,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm m (reductie din fonta D80/50)	buc	2,0000	315,98 26,70	631,96 53,40

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet reversibil D80mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 018,23}{16,50}$	$\frac{1\ 018,23}{16,50}$
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (bransament universal D250x90)	buc	1,0000	$\frac{630,62}{55,50}$	$\frac{630,62}{55,50}$
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet de scurgere D32mm)	buc	1,0000	$\frac{95,54}{16,50}$	$\frac{95,54}{16,50}$
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (teava din otel L=300mm D133x4mm)	buc	4,0000	$\frac{387,00}{16,80}$	$\frac{1\ 548,02}{67,20}$
16	AcE50F	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 250 mm	piesa	1,0000	$\frac{3\ 015,27}{375,00}$	$\frac{3\ 015,27}{375,00}$
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	13,0000	$\frac{231,06}{50,88}$	$\frac{3\ 003,80}{661,44}$
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,0000	$\frac{7,53}{1,20}$	$\frac{105,42}{16,80}$
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	102,0000	$\frac{12,50}{2,10}$	$\frac{1\ 274,49}{214,20}$
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	116,0000	$\frac{0,36}{0,12}$	$\frac{41,18}{14,27}$

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			18 688,64
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				18 688,64 2 103,41
		1.3. Camine. Lucrari de constructie				
21	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton)	m3	0,0500	1 100,80 276,00	55,04 13,80
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3900	884,78 289,20	1 229,84 401,99
23		Elemente din beton armat prefabricat K14-15	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat K14-15-9a	buc	1,0000	791,67 0,00	791,67 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat K14-15-6	buc	1,0000	791,67 0,00	791,67 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat K14-15-2	buc	1,0000	885,00 0,00	885,00 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat K10-1	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat K17-3	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0100	949,06 265,20	1 907,61 533,05
30		Elemente din beton armat prefabricat K14-20	buc	1,0000	1 641,67 0,00	1 641,67 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat K14-20-9a	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
32	1	Elemente din beton armat prefabricat K14-20-6	buc	1,0000	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Elemente din beton armat prefabricat KLI1 1-20-2	buc	1,0000	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KLI0-1	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KLI7-3	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
36	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	2,0000	3 162,50 0,00	6 325,00 0,00
37	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1-03	buc	2,0000	6 899,18 0,00	13 798,36 0,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	243,33 114,67	7,30 3,44
		<i>Total</i>	lei			34 958,99
		Total Camine. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 958,99 952,28
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
39		Demontarea asfaltului pe strada:		12,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,0000	28,09 8,70	674,24 208,80
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,8000	163,01 48,00	293,42 86,40
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,8000	15,73 4,29	28,31 7,72
43		Demontarea asfaltului pe trotuar:		6,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	12,0000	28,09 8,70	337,12 104,40
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9500	162,99	154,84

1	2	3	4	5	6	7
					48,00	45,60
46	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (incarcare in auto)	100 m3	0,0500	585,00 0,00	29,25 0,00
47	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	9,1000	6,21 0,00	56,52 0,00
48	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,0500	145,00 12,00	7,25 0,60
49	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	2,0000	4,50 4,50	9,00 9,00
50	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m	2,0000	121,76 19,50	243,52 39,00
		<i>Total</i>	lei			1 833,47
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 833,47 501,52
		<i>Total</i>	lei			61 569,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 074,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			7 830,47
		<i>Total</i>				70 474,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 523,71
		<i>Total</i>				73 997,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 997,94 4 774,00
		2. Utilaj				
51		Apometru cu apa rece combinat D50/20MM	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
52		Manometru OBM1-100Б	buc	1,0000	1 340,00 0,00	1 340,00 0,00
53		Filtru de apa rece D80mm	buc	1,0000	1 960,00 0,00	1 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Regulator de presiune D50mm	buc	1,0000	319,00 0,00	319,00 0,00
55		Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,0000	1 166,40 0,00	1 166,40 0,00
56		Bransament universal D250x90 MM, FIAWLE	buc	1,0000	508,54 0,00	508,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 993,94
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			95,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 089,87
		3. Lucrari de montare				
57	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,0000	10,50 10,50	10,50 10,50
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,0000	32,61 12,00	32,61 12,00
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	115,12 69,00	115,12 69,00
60	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 (regulator de presiune D50mm)	buc	1,0000	348,26 16,50	348,26 16,50
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta cu pana cauciucata D50mm)	buc	1,0000	4 003,77 16,50	4 003,77 16,50
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	1 689,50 130,80	1 689,50 130,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			29,43
		<i>Transport</i>	7 %			0,00 109,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			0,00 1 389,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				0,00 3 217,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			130,80 193,05
		<i>Total</i>				0,00 3 410,40
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			130,80 3 410,40 130,80
		<i>Total</i>	lei			7 920,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			57,44
		<i>Transport</i>	6 %			356,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			5 265,55
		<i>Total</i>				13 600,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			680,01
		<i>Total</i>				14 280,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 280,33 255,30

		Total	lei	96 368,14
		TVA	20 %	19 273,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		115 641,77 5 029,30

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de de apeduct A1**

Valoarea de deviz 115 641,77 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,4400	30,00	313,20
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,0400	30,00	421,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9800	30,00	29,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4600	30,00	13,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8900	30,00	146,70
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,4725	30,00	1 394,18
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,8106	30,00	654,32
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1146	30,00	3,44
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0700	30,00	152,10
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,3000	30,00	369,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,9630	30,00	448,89
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8255	30,00	354,76
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6574	30,00	139,72
16.	9312040019600	Sapator	h-om	14,8596	30,00	445,79
		Total manopera				5 029,30

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9014	180,00	162,24
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	130,00	0,78
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,1586	130,00	3 270,62
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	5,00	0,31
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,5270	65,00	99,26
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
7.	19	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	2,0000	145,00	290,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0137	3 200,00	43,84
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5956	25,00	14,89

10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0390	3 200,00	124,80
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,1563	18,00	236,81
12.	23	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-15	buc	1,0000	850,00	850,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0108	40,00	0,43
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	40,00	20,60
15.	241	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9a	put	1,0000	791,67	791,67
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	18,00	1,73
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	58,00	4,64
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1560	22,00	3,43
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,00	0,17
21.	25	Elemente din beton armat prefabricat KII15-6	buc	1,0000	791,67	791,67
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	125,2800	0,42	52,62
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	8,00	24,24
24.	25212167100011	Teava polietilena	m	116,5520	25,00	2 913,80
25.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	13,2865	32,00	425,17
26.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (teava din otel L=300mm D133x4mm)	m	1,2000	1 224,00	1 468,80
27.	26	Elemente din beton armat prefabricat KIIPI1-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,37	3,42
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,7120	1,37	2,35
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	70,00	0,06
31.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	75,00	300,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	145,00	580,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	355,00	710,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	287,50	575,00
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 641,67	3 283,34
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 304,17	2 608,34
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 116,67	2 233,34
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 116,67	2 233,34
41.	2663102100000	Beton	m3	0,0520	750,00	39,00
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2808	750,00	210,60
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5765	750,00	432,38
44.	2664102101126	Var	kg	0,4536	7,00	3,18
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1887	750,00	141,53
46.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0051	900,00	4,59
47.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	2,0100	88,00	176,88
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,1260	65,00	8,19

		d=400 mm				
49.	27	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ0-1	buc	1,0000	75,00	75,00
50.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,2144	44,00	97,43
51.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,2986	32,00	137,56
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	12,96	0,47
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	13,50	0,00
54.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,1170	3 360,00	393,12
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0702	200,00	14,04
56.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	1 493,00	1 537,79
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,5811	14,00	8,14
58.	28741114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	156,7720	13,50	2 116,42
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	17,0000	6,50	110,50
60.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm)	buc	2,0800	1 327,60	2 761,41
61.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (robinet reversibil D80mm)	buc	1,0400	963,20	1 001,73
62.	2874117300001101	vana din fonta cu pana cauciucata D50mm	buc	1,0400	3 833,91	3 987,27
63.	287411730000030	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (robinet de scurgere D32mm)	buc	1,0400	76,00	79,04
64.	287411730001100	regulator de presiune D50mm	buc	1,0400	319,00	331,76
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2956	14,00	4,14
66.	28752741101001	Piese de legatura (reductie din fonta D80/50)	buc	2,0000	255,20	510,40
67.	28752741101003	Piese de legatura (bransament universal D250x90)	buc	1,0000	508,54	508,54
68.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
69.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,4288	78,00	345,45
70.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0250	45,00	46,12
71.	30	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-20	buc	1,0000	1 641,67	1 641,67
72.	31	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-20-9a	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
73.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,0842	199,20	415,17
74.	32	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-20-6	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
75.	33	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ 1-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
76.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,20
77.	34	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ0-1	buc	1,0000	75,00	75,00
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4400	1,40	2,01
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0311	1,40	0,05
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,7040	9,30	155,35
81.	51	Apometru cu apa rece combinat D50/20MM	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
82.	52	Manometru OEM1-100Б	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
83.	53	Filtru de apa rece D80mm	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00

84.	54	Regulator de presiune D50mm	buc	1,0000	319,00	319,00
85.	55	Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,0000	1 166,40	1 166,40
86.	56	Bransament universal D250x90 MM, FIAWLE	buc	1,0000	508,54	508,54
		Total materiale de construcții				64 230,33

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,1312	116,00	247,22
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0410	200,00	408,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2320	116,00	26,91
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3000	116,00	150,80
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2490	25,00	56,22
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,5740	25,00	64,35
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,6400	12,00	55,68
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0955	300,00	28,65
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1100	180,00	379,80
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0248	110,00	2,73
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6976	300,00	209,28
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4671	300,00	140,13
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,1312	25,00	53,29
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0162	35,00	0,57
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0300	35,00	1,05
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0352	65,00	392,29
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5840	65,00	687,96
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0175	35,00	0,61
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0248	200,00	4,96
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2080	25,00	5,20
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,6400	200,00	928,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,0483	200,00	1 609,66
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3140	180,00	56,52
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5200	180,00	993,60
		Total utilaje de construcții				6 503,68

Total	lei	96 368,14
TVA	20 %	19 273,63

Total deviz: **115 641,77**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de comunicatii si amenajarii partului Alunelul si reconstructia scenei

Investitor Pretura Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			369,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
		<i>Total</i>	lei			350,55
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			180,46
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pământ nisipos	m3			151,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			3 691,76
4	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			209,28
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			877,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Total</i>	lei			561,63
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			392,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	392,74
		<i>Total</i>	lei			133,53
7	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapaturii pînă la 4	m2			24,65
						10,80

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 360,00	10,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,00	0,21
		Total	lei			961,30
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10	m			39,52
						5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	25,00	25,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,42	0,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			4 030,90
9	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 PN10	m			35,63
						1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,42	0,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			498,80
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm)	buc			1 397,20
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm)	buc	1,0000	1 327,60	1 380,70
		Total	lei			2 794,41
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm m (reductie din fonta D80/50)	buc			315,98
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101001	Piese de legatura (reductie din fonta D80/50)	buc	1,0000	255,20	255,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		Total	lei			631,96
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet reversibil D80mm)	buc			1 018,23
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (robinet reversibil D80mm)	buc	1,0000	963,20	1 001,73
		Total	lei			1 018,23
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (bransament universal D250x90)	buc			630,62
						55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101003	Piese de legatura (bransament universal D250x90)	buc	1,0000	508,54	508,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
		Total	lei			630,62
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet de scurgere D32mm)	buc			95,54 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000030	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (robinet de scurgere D32mm)	buc	1,0000	76,00	79,04
		Total	lei			95,54
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (teava din otel L=300mm D133x4mm)	buc			387,00 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	30,00	16,80
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (teava din otel L=300mm D133x4mm)	m	0,3000	1 224,00	367,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,20	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,96	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	58,00	1,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,37	0,59
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	70,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	130,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,30	0,01
		Total	lei			1 548,02
16	AcE50F	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 250 mm	piesa			3 015,27 375,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4000	30,00	312,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	30,00	63,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	154,0000	13,50	2 116,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,5000	65,00	99,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0050	900,00	4,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	200,00	420,00
		Total	lei			3 015,27
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m			231,06 50,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,59
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	32,00	32,71
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	44,00	7,49
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	32,00	10,58
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	199,20	31,94
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	18,00	18,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	78,00	26,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	116,00	11,60
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Total	lei			3 003,80
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,53 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,30	0,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			105,42
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,30	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			1 274,49
20	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			0,36 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	116,00	0,23
		Total	lei			41,18
		1.3. Camine. Lucrari de constructie				
21	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton)	m3			1 100,80 276,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	30,00	276,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			55,04
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			884,78 289,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		Total	lei			1 229,84
23		Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc			850,00 0,00
	23	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
24		Elemente din beton armat prefabricat KИД-15-9a	buc			791,67 0,00
	241	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15-9a	put	1,0000	791,67	791,67
		Total	lei			791,67
25		Elemente din beton armat prefabricat KИД-15-6	buc			791,67 0,00
	25	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15-6	buc	1,0000	791,67	791,67
		Total	lei			791,67
26		Elemente din beton armat prefabricat KИП1-15-2	buc			885,00 0,00
	26	Elemente din beton armat prefabricat KИП1-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			885,00
27		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc			75,00 0,00
	27	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
28		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	buc			145,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	19	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			145,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			949,06 265,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	750,00	215,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,08
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
		Total	lei			1 907,61
30		Elemente din beton armat prefabricat KII7-20	buc			1 641,67 0,00
	30	Elemente din beton armat prefabricat KII7-20	buc	1,0000	1 641,67	1 641,67
		Total	lei			1 641,67
31		Elemente din beton armat prefabricat KII7-20-9a	buc			2 800,00 0,00
	31	Elemente din beton armat prefabricat KII7-20-9a	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			2 800,00
32	1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-20-6	buc			1 695,83 0,00
	32	Elemente din beton armat prefabricat KII7-20-6	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
		Total	lei			1 695,83
33		Elemente din beton armat prefabricat KII7 1-20-2	buc			1 740,00 0,00
	33	Elemente din beton armat prefabricat KII7 1-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		Total	lei			1 740,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc			75,00 0,00
	34	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			145,00 0,00
	19	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			145,00
36	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			3 162,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII71-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII7-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	13,50	0,00
		Total	lei			6 325,00
37	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1-03	buc			6 899,18 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII71-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 304,17	1 304,17

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine K11/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 641,67	1 641,67
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	13,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 798,36
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			243,33
						114,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	22,00	114,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,33
		<i>Total</i>	lei			7,30
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
39		Demontarea asfaltului pe strada:				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,09
						8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,40	0,06
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Total</i>	lei			674,24
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,01
						48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	116,00	89,90
		<i>Total</i>	lei			293,42
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			15,73
						4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			28,31
43		Demontarea asfaltului pe trotuar:				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m			28,09
						8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,40	0,06
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Total</i>	lei			337,12
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			162,99
						48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	116,00	89,89
		<i>Total</i>	lei			154,84
46	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			585,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (incarcare in auto)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	180,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			29,25
47	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	180,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			56,52
48	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			145,00
						12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	30,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	180,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	300,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			7,25
49	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			4,50
						4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			9,00
50	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m			121,76
						19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	30,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	30,00	14,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,37	1,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	130,00	0,39
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	88,00	88,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,40	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	130,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			243,52
		2. Utilaj				
51		Apometru cu apa rece combinat D50/20MM	buc			2 700,00
						0,00
	51	Apometru cu apa rece combinat D50/20MM	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
52		Manometru ОБМ1-100Б	buc			1 340,00
						0,00
	52	Manometru ОБМ1-100Б	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		<i>Total</i>	lei			1 340,00
53		Filtru de apa rece D80mm	buc			1 960,00
						0,00
	53	Filtru de apa rece D80mm	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
54		Regulator de presiune D50mm	buc			319,00
						0,00
	54	Regulator de presiune D50mm	buc	1,0000	319,00	319,00
		<i>Total</i>	lei			319,00
55		Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc			1 166,40
						0,00
	55	Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,0000	1 166,40	1 166,40
		<i>Total</i>	lei			1 166,40
56		Bransament universal D250x90 MM, FIAWLE	buc			508,54

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	56	Bransament universal D250x90 MM, FIAWLE	buc	1,0000	508,54	508,54
		<i>Total</i>	lei			508,54
		3. Lucrari de montare				
57	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			10,50
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			10,50
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			32,61
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			32,61
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			115,12
						69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	45,00	46,12
		<i>Total</i>	lei			115,12
60	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 (regulator de presiune D50mm)	buc			348,26
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730001100	regulator de presiune D50mm	buc	1,0000	319,00	331,76
		<i>Total</i>	lei			348,26
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta cu pana cauciucata D50mm)	buc			4 003,77
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300001101	vana din fonta cu pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	3 833,91	3 987,27
		<i>Total</i>	lei			4 003,77
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			3 410,40
						130,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 493,00	1 537,79
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 689,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			29,43
		<i>Transport</i>	7 %			109,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 389,31
		<i>Total</i>				3 217,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			193,05
		<i>Total</i>				3 410,40
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 410,40

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Irigarea

Valoarea de deviz 6 674 715,04 lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Electrovalva 200-PGA d50mm	buc	162,0000	2 315,20 0,00	375 062,40 0,00
2	Pret de piata	Cutie PP cu miner si surub si antivandal.PZRM,p/u el.valva	buc	162,0000	464,00 0,00	75 168,00 0,00
3	Pret de piata	Decoder puls p/u el.valva	buc	162,0000	984,00 0,00	159 408,00 0,00
4	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder puls	buc	54,0000	2 760,00 0,00	149 040,00 0,00
5	Pret de piata	Modul extindere 75 statii ESP-LXD-SM75 p/u controler	buc	1,0000	46 404,00 0,00	46 404,00 0,00
6	Pret de piata	IQ NCC modem-panou conectiune internet	buc	1,0000	18 015,72 0,00	18 015,72 0,00
7	Pret de piata	Sensor debit volum FS 200 PBSP	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
8	Pret de piata	Reductor de presiune PRS-Dial p/u el.valva	buc	162,0000	280,00 0,00	45 360,00 0,00
9	Pret de piata	Sensor telemetric WR2-RFC de umediate si inghet	buc	1,0000	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			874 378,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			10 492,54
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				884 870,66
		2. Lucrari de montare				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Electrovalva 200-PGA d50mm	buc	162,0000	16,50 16,50	2 673,00 2 673,00
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	162,0000	1 689,50 130,80	273 698,84 21 189,60
12	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc	162,0000	4 073,30 79,80	659 874,58 12 927,60
13	11-04-002-01	Decoder-Controler	buc	2,0000	59,70 30,90	119,40 61,80
14	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile	buc	162,0000	692,97 114,00	112 261,34 18 468,00
15	11-01-001-01	Sensor telemetric	buc	1,0000	95,67 15,60	95,67 15,60
16	08-02-141-1	Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE	100 m	70,0000	1 433,38 411,00	100 336,36 28 770,00
17		Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE (pret)	m	7 000,0000	7,44 0,00	52 080,00 0,00
18	08-02-159-1	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu	buc	800,0000	83,73 63,00	66 983,12 50 400,00
19		Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu (pret)	buc	800,0000	104,00 0,00	83 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 351 322,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			30 263,76
		<i>Transport</i>	6 %			69 130,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			957 472,73
		<i>Total</i>				2 408 188,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			120 409,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 528 598,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 528 598,45 134 505,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
20	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	57,6200	1 317,00 0,00	75 885,54 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	178,0000	61,80 61,80	11 000,40 11 000,40
22	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	660,0000	151,55 18,30	100 023,00 12 078,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grunt deplasat)	100 m3	7,3200	675,00 0,00	4 941,00 0,00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 244,0000	46,44 0,00	57 771,36 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3200	131,52 10,80	962,73 79,06
26	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	2 238,0000	9,30 9,30	20 813,40 20 813,40
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2 238,0000	22,64 22,50	50 668,32 50 355,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
28	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	36,3000	327,00 0,00	11 870,10 0,00
29	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	36,3000	939,95 264,60	34 120,18 9 604,98
		<i>Total</i>	lei			368 056,03
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				368 056,03 103 930,84
		3.2. Conducte si accesorii				
30	SD21A	Aspersor telescopic static 1804 fara duza	buc	489,0000	27,84 6,00	13 611,80 2 934,00
31	SD21A	Aspersor telescopic static 1812. fara duza	buc	30,0000	27,84 6,00	835,08 180,00
32		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 4-VAN	buc	15,0000	58,40 0,00	876,00 0,00
33		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 6-VAN	buc	24,0000	58,40 0,00	1 401,60 0,00
34		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 8-VAN	buc	30,0000	58,40 0,00	1 752,00 0,00
35		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 10-VAN	buc	100,0000	58,40 0,00	5 840,00 0,00
36		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 12-VAN	buc	100,0000	58,40 0,00	5 840,00 0,00
37		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 15-	buc	130,0000	58,40 0,00	7 592,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		VAN				
38		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 18-VAN	buc	120,0000	58,40 0,00	7 008,00 0,00
39	SD21A	Aspersor rotativ 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1 396,0000	27,84 6,00	38 859,06 8 376,00
40	SD21A	5004 Plus PC Aspersor cu turbina reglabil	buc	148,0000	27,84 6,00	4 119,73 888,00
41	SD21A	5012 Plus PC (SAM, PRS). Aspersor cu turbina reglabil	buc	60,0000	27,84 6,00	1 670,16 360,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	4 000,0000	56,65 1,62	226 593,60 6 480,00
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	9 500,0000	41,40 1,62	393 326,60 15 390,00
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN12.5 SDR13.6 d25x2.0mm	m	3 000,0000	23,75 1,62	71 250,00 4 860,00
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16 500,000 0	7,53 1,20	124 245,00 19 800,00
46	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	16 500,000 0	0,35 0,12	5 791,50 2 029,50
47	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc	330,0000	247,56 48,00	81 693,45 15 840,00
48	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Pentru imbinarea robinetilor din	buc	1,0000	656,42 48,00	656,42 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena. Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa sens alama 2"Fx2"F	buc	1,0000	$\frac{133,81}{16,50}$	$\frac{133,81}{16,50}$
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa sens alama 1"Fx1"F	buc	1,0000	$\frac{133,81}{16,50}$	$\frac{133,81}{16,50}$
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare compresiune, d50mm 3/4"F	buc	2 500,0000	$\frac{35,53}{17,40}$	$\frac{88\ 820,00}{43\ 500,00}$
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm PN16	buc	420,0000	$\frac{33,88}{17,40}$	$\frac{14\ 229,60}{7\ 308,00}$
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d50x50x50 PN16	buc	280,0000	$\frac{141,00}{17,40}$	$\frac{39\ 480,00}{4\ 872,00}$
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu filet d50x2"M PN16	buc	63,0000	$\frac{70,96}{17,40}$	$\frac{4\ 470,48}{1\ 096,20}$
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63x2"Mx63 PN16	buc	162,0000	$\frac{165,72}{17,40}$	$\frac{26\ 846,64}{2\ 818,80}$
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63 PN16	buc	32,0000	$\frac{85,23}{17,40}$	$\frac{2\ 727,22}{556,80}$

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa cu filet d63x2"M PN16	buc	12,0000	91,15 17,40	1 093,78 208,80
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot egal d63x63mm PN16	buc	42,0000	151,30 17,40	6 354,60 730,80
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63x63x63 PN16	buc	71,0000	215,16 17,40	15 276,36 1 235,40
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Conectiune rapida (alama) pentru apa,filet 3/4"M si cu cheie speciala	buc	32,0000	23,52 10,50	752,61 336,00
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50x2"Mx50 PN16	buc	162,0000	112,16 17,40	18 169,92 2 818,80
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot egal d50x50 PN16	buc	60,0000	97,33 17,40	5 839,68 1 044,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala 50x50 PN16	buc	56,0000	93,21 17,40	5 219,65 974,40
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala 63x63 PN16	buc	48,0000	133,58 17,40	6 412,03 835,20
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu filet 25x3/4"F PN16	buc	32,0000	31,10 10,50	995,20 336,00
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal	buc	32,0000	47,58 10,50	1 522,56 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		25x25 PN16				
67	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare d 12.5mm	m	1 500,0000	31,54 8,40	47 307,94 12 600,00
68		Cot PVC SBE-075 de 3/4"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	2 850,0000	5,60 0,00	15 960,00 0,00
69		Cot PVC SBE-050 de 1/2"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	1 500,0000	5,60 0,00	8 400,00 0,00
70		Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	kg	450,0000	64,00 0,00	28 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 331 907,89
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 331 907,89 158 825,70
		<i>Total</i>	lei			1 699 963,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			59 120,22
		<i>Transport</i>	6 %			60 000,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			227 385,55
		<i>Total</i>				2 046 469,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			102 323,50
		<i>Total</i>				2 148 793,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 148 793,42 262 756,54

		Total	lei	5 562 262,53
		TVA	20 %	1 112 452,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 674 715,04 397 262,14

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Irigarea**

Valoarea de deviz 6 674 715,04 lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 641,5800	30,00	79 247,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	424,6000	30,00	12 738,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	615,6000	30,00	18 468,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 901,3600	30,00	117 040,80
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	661,6500	30,00	19 849,50
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	529,6000	30,00	15 888,00
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	706,3200	30,00	21 189,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 061,7612	30,00	91 852,84
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,0000	30,00	8 910,00
10.	9312040019600	Sapator	h-om	402,6000	30,00	12 078,00
		Total manopera				397 262,14

Materiale:

1.	1	Electrovalva 200-PGA д50мм	buc	162,0000	2 315,20	375 062,40
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,6400	18 000,00	11 520,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0080	40 000,00	320,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	12 960,00	36,29
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	20 000,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0560	800,00	44,80
7.	1011292	White-spirit	t	0,0000	40 000,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	48 000,00	0,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,7000	12 000,00	8 400,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0700	12 000,00	840,00

11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0042	18 000,00	75,60
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
13.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	6,50	1,30
14.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0010	13 500,00	13,50
15.	1012250	Otel cornier, marca "CT3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,9500	27,00	25,65
16.	1019852	Vopsea	kg	17,5000	22,00	385,00
17.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	22 440,00	0,00
18.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	22 000,00	0,00
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0293	180,00	5,27
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	688,0668	130,00	89 448,68
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,4300	44,00	106,92
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,9160	80,00	233,28
23.	17	Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE (pret)	m	7 000,0000	7,44	52 080,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,0116	5,00	50,06
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,2400	40,00	129,60
26.	19	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu (pret)	m	800,0000	104,00	83 200,00
27.	2222	Cutie PP cu miner si surub si antivandal.PZRM,p/u el.valva	buc	162,0000	464,00	75 168,00
28.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	83,4300	40,00	3 337,20
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,3400	8,20	92,99
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,6400	12,50	445,50
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,4800	14,00	90,72
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 820,0000 0	0,27	4 811,40
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	12,9600	17,00	220,32
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	13,8802	24,00	333,12
35.	2521216700000	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare d 12.5mm	m	1 606,5000	17,09	27 455,08
36.	25212167100011 1	Teava polietilena PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	4 012,0000	45,60	182 947,20
37.	25212167100011 2	Teava polietilena PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	9 528,5000	30,40	289 666,40
38.	25212167100011 3	Teava polietilena PN12.5 SDR13.6 d25x2.0mm	m	3 009,0000	12,80	38 515,20
39.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Colier de bransare compresiune, d50mm 3/4"F	buc	2 575,0000	17,60	45 320,00
40.	25231567138112 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d50mm PN16	buc	432,6000	16,00	6 921,60
41.	25231567138112 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot cu filet 25x3/4"F PN16	buc	32,9600	20,00	659,20
42.	25231567138112 23	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d63x2"Mx63 PN16	buc	166,8600	144,00	24 027,84
43.	25231567138112 255	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot egal d63x63mm PN16	buc	43,2600	130,00	5 623,80
44.	25231567138112 2555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot egal d50x50 PN16	buc	61,8000	77,60	4 795,68
45.	25231567138112 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot cu filet d50x2"M PN16	buc	64,8900	52,00	3 374,28
46.	25231567138112 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu egal 25x25 PN16	buc	32,9600	36,00	1 186,56

47.	25231567138112 552	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa cu filet d63x2"M PN16	buc	12,3600	71,60	884,98
48.	25231567138112 5552	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa egala 50x50 PN16	buc	57,6800	73,60	4 245,25
49.	25231567138112 55552	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa egala 63x63 PN16	buc	49,4400	112,80	5 576,83
50.	25231567138112 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63 PN16	buc	32,9600	65,85	2 170,42
51.	25231567138112 82	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d50x50x50 PN16	buc	288,4000	120,00	34 608,00
52.	25231567138112 892	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d63x63x63 PN16	buc	73,1300	192,00	14 040,96
53.	25231567138112 92	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 50x2"Mx50 PN16	buc	166,8600	92,00	15 351,12
54.	25231567138155 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Conectiune rapida (alama) pentru apa,filet 3/4"M si cu cheie speciala	buc	32,9600	12,64	416,61
55.	25231567138188 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc	663,3000	37,59	24 933,45
56.	25231567138199 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc	2,0100	241,60	485,62
57.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	385,5600	18,50	7 132,86
58.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	162,0000	32,00	5 184,00
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,3400	12,96	146,97
60.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	166,8600	1 493,00	249 121,98
61.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	1 296,0000	16,00	20 736,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	660,9600	18,00	11 897,28
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	660,9600	4,72	3 119,73
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1 296,0000	1,84	2 384,64
65.	28741173000001	Supapa sens alama 2"Fx2"F	buc	1,0400	112,80	117,31
66.	28741173000002	Supapa sens alama 1"Fx1"F	buc	1,0400	112,80	117,31
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	1 296,0000	9,00	11 664,00
68.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	2 186,6900	21,20	46 357,83
69.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	165,2400	982,80	162 397,87
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	324,0000	108,00	34 992,00
71.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	165,2400	400,00	66 096,00
72.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	165,2400	2 430,40	401 599,30
73.	29131345099521	Robinet polietilena Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc	1,0000	62,80	62,80
74.	29131345099523	Robinet polietilena Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc	330,0000	64,00	21 120,00
75.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	162,0000	107,20	17 366,40
76.	3	Decoder puls p/u el.valva	buc	162,0000	984,00	159 408,00
77.	32	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 4-VAN	buc	15,0000	58,40	876,00
78.	33	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 6-VAN	buc	24,0000	58,40	1 401,60
79.	34	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 8-VAN	buc	30,0000	58,40	1 752,00
80.	35	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 10-VAN	buc	100,0000	58,40	5 840,00
81.	36	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 12-VAN	buc	100,0000	58,40	5 840,00

82.	37	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 15-VAN	buc	130,0000	58,40	7 592,00
83.	38	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 18-VAN	buc	120,0000	58,40	7 008,00
84.	4	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder puls	buc	54,0000	2 760,00	149 040,00
85.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	223,8000	1,40	313,32
86.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 650,0000	9,30	15 345,00
87.	5	Modul extindere 75 stații ESP-LXD-SM75 p/u controler	buc	1,0000	46 404,00	46 404,00
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	2,2144	35,00	77,50
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,8700	27,00	293,49
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,5920	25,00	64,80
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	120,0000	12,85	1 542,00
92.	6	IQ NCC modem-panou conectiune internet	buc	1,0000	18 015,72	18 015,72
93.	68	Cot PVC SBE-075 de 3/4"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	2 850,0000	5,60	15 960,00
94.	69	Cot PVC SBE-050 de 1/2"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	1 500,0000	5,60	8 400,00
95.	7	Sensor debit volum FS 200 PBSP	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
96.	70	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	kg	450,0000	64,00	28 800,00
97.	8	Reductor de presiune PRS-Dial p/u el.valva	buc	162,0000	280,00	45 360,00
98.	9	Sensor telemetric WR2-RFC de umediate și îngheț	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
		Total materiale de construcții				3 026 551,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	35,3000	180,00	6 354,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	225,4000	114,00	25 695,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	225,4000	116,00	26 146,40
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	33,0000	114,00	3 762,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	397,2000	25,00	9 930,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	660,0000	45,00	29 700,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,4700	300,00	4 941,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	252,9518	300,00	75 885,54
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,5670	300,00	11 870,10
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9280	300,00	878,40
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,5000	80,00	120,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	377,1570	65,00	24 515,20
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	397,2000	25,00	9 930,00
15.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	25,00	0,75

17.	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	65,00	32,50
18.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	65,00	2,60
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	660,0000	180,00	118 800,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	320,9520	180,00	57 771,36
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	495,0000	180,00	89 100,00
22.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	25,00	0,75
23.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	25,00	0,75
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	180,00	57,60
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	35,3000	180,00	6 354,00
		Total utilaje de constructii				501 850,55

Total	lei	5 562 262,53
TVA	20 %	1 112 452,51

Total deviz:

6 674 715,04

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de comunicatii si amenajarii partului Alunelul si reconstructia scenei

Investitor Pretura Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Electrovalva 200-PGA д50мм	buc			2 315,20
						0,00
	1	Electrovalva 200-PGA д50мм	buc	1,0000	2 315,20	2 315,20
		<i>Total</i>	lei			375 062,40
2	Pret de piata	Cutie PP cu miner si surub si antivandal.PZRM,p/u el.valva	buc			464,00
						0,00
	2222	Cutie PP cu miner si surub si antivandal.PZRM,p/u	buc	1,0000	464,00	464,00

1	2	3	4	5	6	7
		el.valva				
		<i>Total</i>	lei			75 168,00
3	Pret de piata	Decoder puls p/u el.valva	buc			984,00
						0,00
	3	Decoder puls p/u el.valva	buc	1,0000	984,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			159 408,00
4	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder puls	buc			2 760,00
						0,00
	4	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder puls	buc	1,0000	2 760,00	2 760,00
		<i>Total</i>	lei			149 040,00
5	Pret de piata	Modul extindere 75 statii ESP-LXD-SM75 p/u controler	buc			46 404,00
						0,00
	5	Modul extindere 75 statii ESP-LXD-SM75 p/u controler	buc	1,0000	46 404,00	46 404,00
		<i>Total</i>	lei			46 404,00
6	Pret de piata	IQ NCC modem-panou conectiune internet	buc			18 015,72
						0,00
	6	IQ NCC modem-panou conectiune internet	buc	1,0000	18 015,72	18 015,72
		<i>Total</i>	lei			18 015,72
7	Pret de piata	Sensor debit volum FS 200 PBSP	buc			2 400,00
						0,00
	7	Sensor debit volum FS 200 PBSP	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
8	Pret de piata	Reductor de presiune PRS-Dial p/u el.valva	buc			280,00
						0,00
	8	Reductor de presiune PRS-Dial p/u el.valva	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			45 360,00
9	Pret de piata	Sensor telemetric WR2-RFC de umediate si inghet	buc			3 520,00
						0,00
	9	Sensor telemetric WR2-RFC de umediate si inghet	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
		<i>Total</i>	lei			3 520,00
		2. Lucrari de montare				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Electrovalva 200-PGA d50mm	buc			16,50
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 673,00
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			1 689,50
						130,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 493,00	1 537,79
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			273 698,84
12	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc			4 073,30
						79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	30,00	79,80
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	2 430,40	2 479,01
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	982,80	1 002,46
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	24,00	2,06
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	400,00	408,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	18,00	73,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,72	19,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,28
		Total	lei			659 874,58
13	11-04-002-01	Decoder-Controler	buc			59,70
						30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	180,00	28,80
		Total	lei			119,40
14	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile	buc			692,97
						114,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	32,00	32,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	107,20	107,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	108,00	216,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	16,00	128,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,84	14,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	9,00	72,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	12,50	2,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,96	0,91
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	17,00	1,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	80,00	1,44
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	44,00	0,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			112 261,34
15	11-01-001-01	Sensor telemetric	buc			95,67
						15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	48 000,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	6,50	1,30
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	13 500,00	13,50
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VΠ" 35x35 mm	m	0,9500	27,00	25,65
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	22 440,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	22 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	65,00	32,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			95,67
16	08-02-141-1	Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE	100 m			1 433,38
						411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	22,00	5,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	27,00	1,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	180,00	70,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	114,00	367,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	116,00	373,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			100 336,36
17		Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE (pret)	m			7,44
						0,00
	17	Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE (pret)	m	1,0000	7,44	7,44
		<i>Total</i>	lei			52 080,00
18	08-02-159-1	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu	buc			83,73
						63,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	30,00	63,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	40 000,00	0,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	35,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,85	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			66 983,12
19		Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu (pret)	buc			104,00
						0,00
	19	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu (pret)	m	1,0000	104,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			83 200,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
20	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			1 317,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			75 885,54
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
						61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			11 000,40
22	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			151,55
						18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			100 023,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grunt deplasat)	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			4 941,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		Total	lei			57 771,36
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,52 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			962,73
26	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			20 813,40
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			22,64 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		Total	lei			50 668,32
28	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			11 870,10
29	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			939,95 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		Total	lei			34 120,18
		3.2. Conducte si accesorii				
30	SD21A	Aspersor telescopic static 1804 fara duza	buc			27,84 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	21,20	21,84
		Total	lei			13 611,80
31	SD21A	Aspersor telescopic static 1812. fara duza	buc			27,84 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	21,20	21,84
		Total	lei			835,08
32		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 4-VAN	buc			58,40 0,00
	32	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 4-VAN	buc	1,0000	58,40	58,40
		Total	lei			876,00
33		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 6-VAN	buc			58,40 0,00
	33	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice	buc	1,0000	58,40	58,40

1	2	3	4	5	6	7
		statice. Duza seria 6-VAN				
		<i>Total</i>	lei			1 401,60
34		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 8-VAN	buc			58,40
						0,00
	34	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 8-VAN	buc	1,0000	58,40	58,40
		<i>Total</i>	lei			1 752,00
35		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 10-VAN	buc			58,40
						0,00
	35	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 10-VAN	buc	1,0000	58,40	58,40
		<i>Total</i>	lei			5 840,00
36		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 12-VAN	buc			58,40
						0,00
	36	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 12-VAN	buc	1,0000	58,40	58,40
		<i>Total</i>	lei			5 840,00
37		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 15-VAN	buc			58,40
						0,00
	37	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 15-VAN	buc	1,0000	58,40	58,40
		<i>Total</i>	lei			7 592,00
38		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 18-VAN	buc			58,40
						0,00
	38	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 18-VAN	buc	1,0000	58,40	58,40
		<i>Total</i>	lei			7 008,00
39	SD21A	Aspersor rotativ 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc			27,84
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	21,20	21,84
		<i>Total</i>	lei			38 859,06
40	SD21A	5004 Plus PC Aspersor cu turbina reglabil	buc			27,84
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	21,20	21,84
		<i>Total</i>	lei			4 119,73
41	SD21A	5012 Plus PC (SAM, PRS). Aspersor cu turbina reglabil	buc			27,84
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	21,20	21,84
		<i>Total</i>	lei			1 670,16
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10 SDR17 d63x3.8mm	m			56,65
						1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000111	Teava polietilena PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1,0030	45,60	45,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,27	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			226 593,60
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10 SDR17 d50x3.0mm	m			41,40
						1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000112	Teava polietilena PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	1,0030	30,40	30,49

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,27	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			393 326,60
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN12.5 SDR13.6 d25x2.0mm	m			23,75 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000113	Teava polietilena PN12.5 SDR13.6 d25x2.0mm	m	1,0030	12,80	12,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,27	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			71 250,00
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,53 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,30	0,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			124 245,00
46	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			0,35 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	114,00	0,23
		Total	lei			5 791,50
47	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc			247,56 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	30,00	48,00
	252315671381881	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc	2,0100	37,59	75,56
	29131345099523	Robinet polietilena Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc	1,0000	64,00	64,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	25,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	25,00	30,00
		Total	lei			81 693,45
48	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc			656,42 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	30,00	48,00
	252315671381991	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc	2,0100	241,60	485,62
	29131345099521	Robinet polietilena Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc	1,0000	62,80	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	25,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	25,00	30,00
		Total	lei			656,42
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa sens alama 2"Fx2"F	buc			133,81 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000001	Supapa sens alama 2"Fx2"F	buc	1,0000	112,80	117,31
		Total	lei			133,81
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa sens alama 1"Fx1"F	buc			133,81 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000002	Supapa sens alama 1"Fx1"F	buc	1,0000	112,80	117,31
		Total	lei			133,81
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare compresiune, d5Omm 3/4"F	buc			35,53
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Colier de bransare compresiune, d5Omm 3/4"F	buc	1,0300	17,60	18,13
		Total	lei			88 820,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d5Omm PN16	buc			33,88
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d5Omm PN16	buc	1,0300	16,00	16,48
		Total	lei			14 229,60
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d5Ox5Ox50 PN16	buc			141,00
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381128 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d5Ox5Ox50 PN16	buc	1,0300	120,00	123,60
		Total	lei			39 480,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu filet d5Ox2"M PN16	buc			70,96
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot cu filet d5Ox2"M PN16	buc	1,0300	52,00	53,56
		Total	lei			4 470,48
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63x2"Mx63 PN16	buc			165,72
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381122 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d63x2"Mx63 PN16	buc	1,0300	144,00	148,32
		Total	lei			26 846,64
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63 PN16	buc			85,23
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63 PN16	buc	1,0300	65,85	67,83
		Total	lei			2 727,22
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa cu filet d63x2"M PN16	buc			91,15
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381125 52	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa cu filet d63x2"M PN16	buc	1,0300	71,60	73,75
		Total	lei			1 093,78
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal d63x63mm PN16	buc			151,30
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381122 55	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot egal d63x63mm PN16	buc	1,0300	130,00	133,90
		Total	lei			6 354,60
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63x63x63	buc			215,16
						17,40

1	2	3	4	5	6	7
		PN16				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381128 92	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d63x63x63 PN16	buc	1,0300	192,00	197,76
		<i>Total</i>	lei			15 276,36
60	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Conectiune rapida (alama) pentru apa,filet 3/4"M si cu cheie speciala	buc			23,52 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252315671381551	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Conectiune rapida (alama) pentru apa,filet 3/4"M si cu cheie speciala	buc	1,0300	12,64	13,02
		<i>Total</i>	lei			752,61
61	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50x2"Mx50 PN16	buc			112,16 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381129 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 50x2"Mx50 PN16	buc	1,0300	92,00	94,76
		<i>Total</i>	lei			18 169,92
62	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot egal d50x50 PN16	buc			97,33 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381122 555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot egal d50x50 PN16	buc	1,0300	77,60	79,93
		<i>Total</i>	lei			5 839,68
63	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala 50x50 PN16	buc			93,21 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381125 552	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa egala 50x50 PN16	buc	1,0300	73,60	75,81
		<i>Total</i>	lei			5 219,65
64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala 63x63 PN16	buc			133,58 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381125 5552	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa egala 63x63 PN16	buc	1,0300	112,80	116,18
		<i>Total</i>	lei			6 412,03
65	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu filet 25x3/4"F PN16	buc			31,10 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot cu filet 25x3/4"F PN16	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			995,20
66	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal 25x25 PN16	buc			47,58 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252315671381123 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu egal 25x25 PN16	buc	1,0300	36,00	37,08
		<i>Total</i>	lei			1 522,56
67	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare d 12.5mm	m			31,54 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700000	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare d 12.5mm	m	1,0500	17,09	18,30
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	18,50	4,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			47 307,94
68		Cot PVC SBE-075 de 3/4"M pentru furtun SPX-FLEX	buc			5,60
						0,00
	68	Cot PVC SBE-075 de 3/4"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	1,0000	5,60	5,60
		<i>Total</i>	lei			15 960,00
69		Cot PVC SBE-050 de 1/2"M pentru furtun SPX-FLEX	buc			5,60
						0,00
	69	Cot PVC SBE-050 de 1/2"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	1,0000	5,60	5,60
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
70		Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	kg			64,00
						0,00
	70	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	kg	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			28 800,00

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Iluminatul stradal**

Valoarea de deviz 2 976 989,64 lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.15- conditii dificile de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15 Conditii dificile de lucru=1,1500				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	1 284,0000	76,59 76,59	98 341,56 98 341,56

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare				
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	332,0000	299,59 31,05	99 465,21 10 308,60
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,0000	340,02 34,15	15 300,85 1 536,97
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	885,0000	33,60 33,46	29 740,42 29 616,52
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	120,0000	517,50 0,00	62 100,00 0,00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	20,0000	995,70 132,82	19 914,00 2 656,50
7	DB16F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,0000	100,50 1,72	2 512,42 43,12
8	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	30,0000	137,42 27,94	4 122,75 838,35
9	33-04-003-1	Montarea pilon din metalic zincat h=6m LEA 0,38. 6-10kV	buc	98,0000	388,26 131,10	38 049,74 12 847,80
10	material	Pilon metalic zincat h=6m	buc	98,0000	5 062,20 0,00	496 095,60 0,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc	98,0000	143,52 15,18	14 064,96 1 487,64
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,2370	49 550,25 4 588,52	11 743,41 1 087,48

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: (k=0,5-demontarea)	buc	31,0000	247,54 39,50	7 673,61 1 224,58
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	98,0000	287,02 79,01	28 127,83 7 742,49
		<i>Total</i>	lei			927 252,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			37 739,61
		<i>Transport</i>	6 %			35 084,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			125 009,59
		<i>Total</i>				1 125 086,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			56 254,32
		<i>Total</i>				1 181 340,62
		Total Lucrari de constructie (k=1.15-conditii dificile de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15 Inclusiv salariu				1 181 340,62 167 731,61
		2. Lucrari de montaj (k=1.15-conditii dificile de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15 Conditii dificile de lucru=1,1500				
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	98,0000	322,22 117,64	31 577,95 11 529,21
16	material	Consola metalica cu un brat L=0,5m	buc	98,0000	54,40 0,00	5 331,20 0,00
17	material	Suruburi cu piulite	kg	7,0000	27,00 0,00	189,00 0,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,8600	1 158,63 427,80	7 948,21 2 934,71
19	material	Cablu AVVG-3*4mm2	m	686,0000	4,76 0,00	3 265,36 0,00
20	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (K=0,5-demontarea)	100 m	7,5000	3 695,40 294,97	27 715,48 2 212,31

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	36,9000	2 409,36 228,73	88 905,55 8 440,32
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	36,9000	710,81 85,91	26 229,06 3 169,90
23	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	36,9000	1 725,52 489,90	63 671,62 18 077,31
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,3700	2 271,07 800,40	5 382,43 1 896,95
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	36,9000	2 077,48 224,60	76 658,83 8 287,56
26	1223	Cablu APVBbSp 4*25 mm2	m	270,0000	30,90 0,00	8 343,00 0,00
27	1224	Cablu APVBbSp 4*35 mm2	m	510,0000	30,90 0,00	15 759,00 0,00
28	1224	Cablu APVBbSp 4*16 mm2	m	2 910,0000	28,72 0,00	83 575,20 0,00
29	1999	Caramida	buc	18 450,000 0	3,42 0,00	63 099,00 0,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	176,38 81,76	352,76 163,53
31	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,9000	16 160,87 3 184,36	14 544,78 2 865,92
32	598	Teava din PE, d 100	m	90,0000	45,00 0,00	4 050,00 0,00
33	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	198,0000	93,95 72,45	18 602,68 14 345,10
34	189	Monson 4KHTp-1-16...25	buc	198,0000	80,00 0,00	15 840,00 0,00
35	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	6,0000	361,49 321,54	2 168,94 1 929,24

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 120 mm2				
36	111	Monson 4KHTp-1-35...50	buc	6,0000	80,00 0,00	480,00 0,00
37	08-01-061-1	Siguranta ППН-33- IP 8A	buc	27,0000	82,44 38,99	2 225,98 1 052,60
38	08-01-061-1	Siguranta ППН-33- IP 16A	buc	3,0000	82,44 38,99	247,33 116,96
39	08-01-061-1	Siguranta ППН-33- IP 25 A	buc	6,0000	82,44 38,98	494,66 233,91
40	08-01-061-1	Siguranta ППН-33- IP 32 A	buc	3,0000	82,44 38,99	247,33 116,96
41	08-01-061-1	Suport pentru siguranta IP ППН-33	buc	15,0000	82,44 38,99	1 236,66 584,78
42	1278	Clema de conexiune	buc	294,0000	32,80 0,00	9 643,20 0,00
43	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	100,32 55,89	200,65 111,78
44	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, IP 100 A	buc	1,0000	132,41 72,11	132,41 72,11
45	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	72,55 40,71	145,10 81,42
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	98,0000	113,83 53,82	11 155,78 5 274,36
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,8000	1 530,45 286,01	2 754,81 514,81
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,4000	3 533,20 734,85	4 946,48 1 028,79
49	1798	Electrozi din otel, d20mm	m	294,0000	48,00 0,00	14 112,00 0,00
50	material	Banda de legatura din otel, 25*4mm	m	196,0000	14,50 0,00	2 842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	189	Vopsea anticoroziva neagra	kg	6,0000	23,00 0,00	138,00 0,00
52	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,6000	589,95 589,95	943,92 943,92
53	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 25 mm2	100 fire	0,0800	3 677,50 1 338,62	294,20 107,09
54	1225	Papuc de cablu TA-25	buc	8,0000	3,00 0,00	24,00 0,00
55	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire	0,2400	3 685,13 1 338,58	884,43 321,26
56	1236	Papuc de cablu TA-35	buc	24,0000	3,00 0,00	72,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			616 430,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			19 442,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			15 612,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			429 981,31
		<i>Total</i>				1 081 468,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			54 073,41
		<i>Total</i>				1 135 541,56
		Total Lucrari de montaj (k=1.15- conditii dificile de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15 Inclusiv salariu				1 135 541,56 86 412,81
		3. Utilaje				
57	material	Corp de iluminat LED	buc	98,0000	1 520,00 0,00	148 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	1891	Panou de distributie BZUM DDE-3	buc	2,0000	3 032,00 0,00	6 064,00 0,00
59	1270	Siguranta IIIH-33- IP 8A	buc	27,0000	17,92 0,00	483,84 0,00
60	1270	Siguranta IIIH-33- IP 16 A	buc	3,0000	32,24 0,00	96,72 0,00
61	1272	Siguranta IIIH-33- IP 25 A	buc	6,0000	39,20 0,00	235,20 0,00
62	1273	Siguranta IIIH-33- IP 32 A	buc	3,0000	43,04 0,00	129,12 0,00
63	1275	Suport pentru siguranta IP IIIH-33	buc	15,0000	32,24 0,00	483,60 0,00
64	1280	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 16A 3P, tip C	buc	1,0000	69,60 0,00	69,60 0,00
65	1281	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 3A, tip B	buc	98,0000	52,00 0,00	5 096,00 0,00
66	1290	Ruptor IP 100A	buc	2,0000	188,00 0,00	376,00 0,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			4,51
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 380,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 998,59
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			1 943,93
		Total Utilaje Inclusiv salariu				163 942,52

		Total	lei	2 480 824,70
		TVA	20 %	496 164,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 976 989,64 254 144,42

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminatul stradal**

Valoarea de deviz 2 976 989,64 lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 721,3703	30,00	111 641,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,3500	30,00	2 380,50
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4375	30,00	43,12
4.	7137010011500	Electrician	h-om	295,3200	30,00	8 859,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 364,8020	30,00	130 944,05
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2000	30,00	276,00
		Total manopera				254 144,42

Materiale:

1.	10	Pilon metalic zincat h=6m	buc	98,0000	5 062,20	496 095,60
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	18 000,00	3,60
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0392	22 000,00	862,40
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0029	18 000,00	52,20
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0078	18 000,00	140,40
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,9600	5,00	9,80
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,1632	18 000,00	2 937,60
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	18 000,00	1,80
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0021	40 000,00	84,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0626	12 960,00	811,30
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0369	800,00	29,52
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1458	12 800,00	1 866,24
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0056	12 800,00	71,68
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,4824	14 500,00	6 994,80

15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0369	14 500,00	535,05
16.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	1,5750	6,00	9,45
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0063	18 000,00	113,40
18.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	12,1540	48,00	583,39
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1282	25,00	3,20
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,2598	27,00	682,02
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	138,4900	2,00	276,98
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,9370	160,00	309,92
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	138,4900	7,00	969,43
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1820	14 500,00	2 639,00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,6380	18,00	11,48
26.	1019852	Vopsea	kg	66,0150	22,00	1 452,33
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0190	3 200,00	60,80
28.	1039163	Mansoane tensionate	buc	60,0000	44,00	2 640,00
29.	110-9126	Placi metalice	buc	9,8000	256,00	2 508,80
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1890	28,00	5,29
31.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,7750	1 306,00	2 318,15
32.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0098	18 000,00	176,40
33.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0750	750,00	56,25
34.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,7500	156,80	8 114,40
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	365,2000	130,00	47 476,00
36.	16	Consola metalica cu un brat L=0,5m	buc	98,0000	54,40	5 331,20
37.	17	Suruburi cu piulite	kg	7,0000	27,00	189,00
38.	19	Cablu AVVG-3*4mm2	m	686,0000	4,76	3 265,36
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1000	14 500,00	1 450,00
40.	26	Cablu APVBbSp 4*25 mm2	m	270,0000	30,90	8 343,00
41.	2663102100000	Beton	m3	20,8075	750,00	15 605,62
42.	27	Cablu APVBbSp 4*35 mm2	m	510,0000	30,90	15 759,00
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2000	14,50	2,90
44.	28	Cablu APVBbSp 4*16 mm2	m	2 910,0000	28,72	83 575,20
45.	29	Caramida	buc	18 450,000 0	3,42	63 099,00
46.	32	Teava din PE, d 100	kg	90,0000	45,00	4 050,00
47.	34	Monson 4KHTp-1-16...25	buc	198,0000	80,00	15 840,00
48.	36	Monson 4KHTp-1-35...50	buc	6,0000	80,00	480,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,5000	1,40	123,90
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0300	9,30	18,88
51.	4100126202818	Apa	m3	37,7000	9,30	350,61
52.	42	Clema de conexiune	buc	294,0000	32,80	9 643,20
53.	49	Electrozi din otel, d20mm	m	294,0000	48,00	14 112,00
54.	50	Banda de legatura din otel, 25*4mm	m	196,0000	14,50	2 842,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	4,8900	45,00	220,05
56.	5009040	Cleme	100 buc	0,6000	112,00	67,20
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	643,7400	3,00	1 931,22
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	106,2000	1,40	148,68
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,8791	35,00	30,77
60.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,7600	30,00	562,80
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2580	27,00	6,96

62.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,6000	112,00	67,20
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,8227	27,00	157,21
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3264	27,00	8,81
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1146	25,00	2,86
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,0165	25,00	25,41
67.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0342	35,00	1,20
68.	5009825	Cercel	buc	60,0000	80,00	4 800,00
69.	5111	Vopsea anticoroziva neagra	kg	6,0000	23,00	138,00
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	4,6150	80,00	369,20
71.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	237,0000	44,69	10 591,53
72.	54	Papuc de cablu TA-25	buc	8,0000	3,00	24,00
73.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	11,0900	16,00	177,44
74.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	38,7000	12,85	497,29
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6680	40,00	26,72
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4800	35,00	51,80
77.	56	Papuc de cablu TA-35	buc	24,0000	3,00	72,00
78.	57	Corp de iluminat LED	buc	98,0000	1 520,00	148 960,00
79.	58	Panou de distributie BZUM DDE-3	buc	2,0000	3 032,00	6 064,00
80.	59	Siguranta ΠΠH-33- IP 8A	buc	27,0000	17,92	483,84
81.	60	Siguranta ΠΠH-33- IP 16A	buc	18,0000	32,24	580,32
82.	61	Siguranta ΠΠH-33- IP 25 A	buc	6,0000	39,20	235,20
83.	62222	Siguranta ΠΠH-33- IP 32 A	buc	3,0000	43,04	129,12
84.	64	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 16A 3P, tip C	buc	1,0000	69,60	69,60
85.	65	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 3A, tip B	buc	98,0000	52,00	5 096,00
86.	66	Ruptor IP 100A	buc	2,0000	188,00	376,00
		Total materiale de construcții				1 006 955,98

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	27,0480	65,00	1 758,12
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	27,0480	200,00	5 409,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	520,5153	200,00	104 103,06
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,0480	200,00	5 409,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	198,5807	65,00	12 907,74
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	198,8910	85,00	16 905,74
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	51,7500	200,00	10 350,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	118,6800	200,00	23 736,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	264,6035	114,00	30 164,79
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	33,7456	25,00	843,65

		electric (de curent continuu)				
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5060	116,00	58,70
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5060	25,00	12,65
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	103,0860	200,00	20 617,20
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	182,0910	200,00	36 418,20
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	91,0455	116,00	10 561,28
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1150	200,00	23,00
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1150	200,00	23,00
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1150	400,00	46,00
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	310,5000	200,00	62 100,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,8000	35,00	483,00
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8300	25,00	120,75
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,7500	200,00	1 150,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,8374	110,00	642,12
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	39,1115	180,00	7 040,07
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	520,5153	180,00	93 692,76
		Total utilaje de construcții				444 577,03

Total	lei	2 480 824,70
TVA	20 %	496 164,94

Total deviz:

2 976 989,64

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de comunicatii si amenajarii partului Alunelul si reconstructia scenei

Investitor Pretura Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.15- conditii dificile de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15 Conditii dificile de lucru=1,1500				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			76,59 76,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,00	69,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			98 341,56
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,59 31,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	28,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	96,60
		<i>Total</i>	lei			99 465,21
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			340,02 34,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	34,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	156,80	180,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	28,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	96,60
		<i>Total</i>	lei			15 300,85
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			33,60 33,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	33,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			29 740,42
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			517,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	517,50
		<i>Total</i>	lei			62 100,00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			995,70 132,82

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	119,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	13,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,30	0,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	24,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	57,50
		Total	lei			19 914,00
7	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			100,50 1,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,72
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 306,00	92,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,84
		Total	lei			2 512,42
8	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			137,42 27,94
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	27,94
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	200,00	101,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	180,00	8,28
		Total	lei			4 122,75
9	33-04-003-1	Montarea pilon din metalic zincat h=6m LEA 0,38. 6-10kV	buc			388,26 131,10
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	131,10
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,53
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	22 000,00	8,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	16,00	1,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	179,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	39,33
		Total	lei			38 049,74
10	material	Pilon metalic zincat h=6m	buc			5 062,20 0,00
	10	Pilon metalic zincat h=6m	buc	1,0000	5 062,20	5 062,20
		Total	lei			496 095,60
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc			143,52 15,18
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	15,18
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,00	17,94
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	55,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	55,20
		Total	lei			14 064,96
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			49 550,25 4 588,52
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	4 588,52
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	18 000,00	15,19
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	256,54
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	44,69	44 690,00
		Total	lei			11 743,41

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: (k=0,5-demontarea)	buc			247,54 39,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	39,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	16,00	0,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	184,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	180,00	22,77
		Total	lei			7 673,61
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc			287,02 79,01
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	79,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,08
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	16,00	0,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	184,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	180,00	22,77
		Total	lei			28 127,83
		2. Lucrari de montaj (k=1.15-conditii dificile de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15 Conditii dificile de lucru=1,1500				
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			322,22 117,64
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	117,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 960,00	7,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	114,00	174,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	4,14
		Total	lei			31 577,95
16	material	Consola metalica cu un brat L=0,5m	buc			54,40 0,00
	16	Consola metalica cu un brat L=0,5m	buc	1,0000	54,40	54,40
		Total	lei			5 331,20
17	material	Suruburi cu piulite	kg			27,00 0,00
	17	Suruburi cu piulite	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			189,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 158,63 427,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	427,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,64
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	1,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	89,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	224,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	293,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	80,73
		Total	lei			7 948,21
19	material	Cablu AVVG-3*4mm2	m			4,76

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19	Cablu AVVG-3*4mm2	m	1,0000	4,76	4,76
		<i>Total</i>	lei			3 265,36
20	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (K=0,5-demontarea)	100 m			3 695,40 294,97
	1	Muncitor	h-om	17,1000	30,00	294,97
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	6,00	1,26
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	44,00	352,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	112,00	8,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	35,00	0,15
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	112,00	8,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	25,00	0,12
	5009825	Cerel	buc	8,0000	80,00	640,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	89,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	205,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	85,00	268,81
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	114,00	1 743,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	80,73
		<i>Total</i>	lei			27 715,48
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 409,36 228,73
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	228,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	1 147,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	1 032,93
		<i>Total</i>	lei			88 905,55
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			710,81 85,91
	1	Muncitor	h-om	2,4900	30,00	85,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	328,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	180,00	296,01
		<i>Total</i>	lei			26 229,06
23	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 725,52 489,90
	1	Muncitor	h-om	14,2000	30,00	489,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,53
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	22,00	5,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	27,00	1,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	200,00	269,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	240,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	314,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	180,00	242,19
		<i>Total</i>	lei			63 671,62
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 271,07 800,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,2000	30,00	800,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 960,00	0,55
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	200,00	266,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	65,00	399,16
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	85,00	521,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	180,00	240,12
		Total	lei			5 382,43
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 077,48 224,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	224,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	975,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	877,68
		Total	lei			76 658,83
26	1223	Cablu APVBbSp 4*25 mm2	m			30,90 0,00
	26	Cablu APVBbSp 4*25 mm2	m	1,0000	30,90	30,90
		Total	lei			8 343,00
27	1224	Cablu APVBbSp 4*35 mm2	m			30,90 0,00
	27	Cablu APVBbSp 4*35 mm2	m	1,0000	30,90	30,90
		Total	lei			15 759,00
28	1224	Cablu APVBbSp 4*16 mm2	m			28,72 0,00
	28	Cablu APVBbSp 4*16 mm2	m	1,0000	28,72	28,72
		Total	lei			83 575,20
29	1999	Caramida	buc			3,42 0,00
	29	Caramida	buc	1,0000	3,42	3,42
		Total	lei			63 099,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			176,38 81,76
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	81,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	16,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	20,41
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	29,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	6,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	14,49
		Total	lei			352,76
31	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			16 160,87 3 184,36
	1	Muncitor	h-om	92,3000	30,00	3 184,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	12 960,00	27,36

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	48,00	96,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	160,00	99,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	7,00	53,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,00	14,96
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	28,00	5,88
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	45,00	139,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,40	11,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	27,00	2,16
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	35,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	200,00	434,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	200,00	11 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	184,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	391,24
		Total	lei			14 544,78
32	598	Teava din PE, d 100	m			45,00
						0,00
	32	Teava din PE, d 100	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			4 050,00
33	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			93,95
						72,45
	1	Muncitor	h-om	2,1000	30,00	72,45
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	35,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,85	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	2,07
		Total	lei			18 602,68
34	189	Monson 4KHTp-1-16...25	buc			80,00
						0,00
	34	Monson 4KHTp-1-16...25	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			15 840,00
35	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			361,49
						321,54
	1	Muncitor	h-om	9,3200	30,00	321,54
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	40 000,00	0,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	35,00	0,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,85	19,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	2,07
		Total	lei			2 168,94
36	111	Monson 4KHTp-1-35...50	buc			80,00
						0,00
	36	Monson 4KHTp-1-35...50	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			480,00
37	08-01-061-1	Siguranta ППН-33- IP 8А	buc			82,44
						38,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	38,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	27,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	85,00	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	4,14
		Total	lei			2 225,98
38	08-01-061-1	Siguranta ППН-33- IP 16A	buc			82,44
						38,99
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	38,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	27,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	85,00	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	4,14
		Total	lei			247,33
39	08-01-061-1	Siguranta ППН-33- IP 25 A	buc			82,44
						38,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	38,98
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	27,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	85,00	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	4,14
		Total	lei			494,66
40	08-01-061-1	Siguranta ППН-33- IP 32 A	buc			82,44
						38,99
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	38,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	27,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	85,00	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	4,14
		Total	lei			247,33
41	08-01-061-1	Suport pentru siguranta IP ППН-33	buc			82,44
						38,99
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	38,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	27,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	85,00	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	4,14
		Total	lei			1 236,66
42	1278	Clema de conexiune	buc			32,80
						0,00
	42	Clema de conexiune	buc	1,0000	32,80	32,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 643,20
43	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			100,32 55,89
	1	Muncitor	h-om	1,6200	30,00	55,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	25,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	27,00	7,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	18,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	22,00	2,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	40,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	110,00	18,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			200,65
44	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, IP 100 A	buc			132,41 72,11
	1	Muncitor	h-om	2,0900	30,00	72,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	27,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	160,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	22,00	0,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			132,41
45	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			72,55 40,71
	1	Muncitor	h-om	1,1800	30,00	40,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	27,00	6,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	18,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	22,00	1,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	110,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			145,10
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			113,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	53,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			11 155,78
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 530,45
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	286,01
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 800,00	1 036,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	48,00	37,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	73,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	28,98
		<i>Total</i>	lei			2 754,81
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 533,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	734,85
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 800,00	51,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	48,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	22,00	50,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	45,00	67,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	51,75
		<i>Total</i>	lei			4 946,48
49	1798	Electrozi din otel, d20mm	m			48,00
						0,00
	49	Electrozi din otel, d20mm	m	1,0000	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 112,00
50	material	Banda de legatura din otel, 25*4mm	m			14,50
						0,00
	50	Banda de legatura din otel, 25*4mm	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			2 842,00
51	189	Vopsea anticoroziva neagra	kg			23,00
						0,00
	5111	Vopsea anticoroziva neagra	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			138,00
52	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			589,95
						589,95
	1	Muncitor	h-om	17,1000	30,00	589,95
		<i>Total</i>	lei			943,92
53	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 25 mm2	100 fire			3 677,50
						1 338,62
	1	Muncitor	h-om	38,8000	30,00	1 338,62
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	25,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	27,00	149,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	35,00	5,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	27,00	27,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	25,00	3,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	40,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	110,00	1 809,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			294,20
54	1225	Papuc de cablu TA-25	buc			3,00
						0,00
	54	Papuc de cablu TA-25	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
55	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire			3 685,13
						1 338,58
	1	Muncitor	h-om	38,8000	30,00	1 338,58
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0003	18 000,00	7,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	25,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	27,00	149,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	35,00	5,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	27,00	27,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	25,00	3,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	40,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,58
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	110,00	1 808,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	4,13
		<i>Total</i>	lei			884,43

1	2	3	4	5	6	7
56	1236	Papuc de cablu TA-35	buc			3,00
						0,00
	56	Papuc de cablu TA-35	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			72,00
		3. Utilaje				
57	material	Corp de iluminat LED	buc			1 520,00
						0,00
	57	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		Total	lei			148 960,00
58	1891	Panou de distributie BZUM DDE-3	buc			3 032,00
						0,00
	58	Panou de distributie BZUM DDE-3	buc	1,0000	3 032,00	3 032,00
		Total	lei			6 064,00
59	1270	Siguranta IIIH-33- IP 8A	buc			17,92
						0,00
	59	Siguranta IIIH-33- IP 8A	buc	1,0000	17,92	17,92
		Total	lei			483,84
60	1270	Siguranta IIIH-33- IP 16 A	buc			32,24
						0,00
	60	Siguranta IIIH-33- IP 16A	buc	1,0000	32,24	32,24
		Total	lei			96,72
61	1272	Siguranta IIIH-33- IP 25 A	buc			39,20
						0,00
	61	Siguranta IIIH-33- IP 25 A	buc	1,0000	39,20	39,20
		Total	lei			235,20
62	1273	Siguranta IIIH-33- IP 32 A	buc			43,04
						0,00
	62222	Siguranta IIIH-33- IP 32 A	buc	1,0000	43,04	43,04
		Total	lei			129,12
63	1275	Suport pentru siguranta IP IIIH-33	buc			32,24
						0,00
	60	Siguranta IIIH-33- IP 16A	buc	1,0000	32,24	32,24
		Total	lei			483,60
64	1280	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 16A 3P, tip C	buc			69,60
						0,00
	64	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 16A 3P, tip C	buc	1,0000	69,60	69,60
		Total	lei			69,60
65	1281	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 3A, tip B	buc			52,00
						0,00
	65	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 3A, tip B	buc	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			5 096,00
66	1290	Ruptor IP 100A	buc			190,26
						0,00
	66	Ruptor IP 100A	buc	1,0000	188,00	188,00
		Total	lei			376,00
		Colectarea materialelor	1,2 %			4,51
		Total cu cheltuieli limitate	lei			380,51

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Constructia unui havuz pietonal in Parcul Alunelul. Instalatii si echipamente

Valoarea de deviz 3 945 514,22 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1,15 - conditii dificile de lucru) Conditii dificile de lucru=1,1500 1.1. Constructie				
1	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	360,0000	267,29 58,65	96 224,40 21 114,00
2	DI19B	Autoagregat universal pentru repararea si intretinerea drumurilor (MUIRD) de 8.5 t	h-ut	20,0000	345,00 0,00	6 900,00 0,00
3	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2	8,0000	460,23 460,23	3 681,84 3 681,84
4	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv/ plasa din otel beton AI d6 mm	kg	6 900,0000	13,78 1,48	95 106,15 10 236,15
5	RpCK19F	Repararea pardoselilor din placi de beton nemozaicate sau mozaicate, gata confectionate (prin inlocuirea placilor deteriorate in puncte izolate), plane sau canelate, simple sau	buc	120,0000	34,14 6,21	4 097,38 745,20

1	2	3	4	5	6	7
		diferit colorate, inclusiv stratul-suport si umplerea rosturilor cu lapte de ciment, cu placi asezate pe un strat suport din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, cu dim 200x200 mm, cu inlocuirea pina la 10 buc./mp				
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	180,0000	25,67 25,53	4 620,60 4 595,40
7	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	285,0000	66,37 36,23	18 916,31 10 324,13
8	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 /M300	m3	114,0000	1 160,72 155,25	132 321,67 17 698,50
9	IzF51C aplic	Hidroizolarea elastica bicomponenta tip Mapelax A+B aplicata cu bedeneaua cu apa (min.doua straturi de cite 1 mm)	m2	210,0000	96,33 4,42	20 229,17 927,36
10	CF09C aplic	Finisarea suprafetelor netede de beton cu quart granulat	m2	750,0000	18,70 6,21	14 025,90 4 657,50
11	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata, marmura, travertin, granit etc., la pereti, stilpi si glafuri	m2	750,0000	105,72 60,03	79 288,69 45 022,50
		<i>Total</i>	lei			475 412,11
		Total Constructie Inclusiv salariu				475 412,11 119 002,58
		1.2. Instalatii hidraulice				
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm/ Teava din PVC tip	m	15,0000	15,47 9,66	232,12 144,90

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) dn32mm				
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm/ Teava din PVC tip 4(G) dn50mm	m	24,0000	19,76 9,66	474,22 231,84
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm/ Teava din PVC tip 4(G) dn75mm	m	115,0000	26,19 9,66	3 011,31 1 110,90
15	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm/Cot din PVC dn75mm	buc	60,0000	28,56 15,87	1 713,71 952,20
16	SB06C1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc	40,0000	75,38 24,15	3 015,07 966,00
17	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	70,32 20,70	351,59 103,50
18	AcA51A aplic	Montarea tubului de protectie flexibil montat liber avind diametrul interior 50- 1 00mm	m	90,0000	123,19 39,40	11 087,20 3 545,91
19	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc	36,0000	105,19 15,87	3 786,84 571,32
20	AcA08A kman=3,0	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc/Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3m, Kman=3,0	m	33,0000	38,08 31,05	1 256,79 1 024,65
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	120,0000	30,91 9,66	3 709,20 1 159,20
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,0000	9,64 1,38	1 484,56 212,52

1	2	3	4	5	6	7
23	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	154,0000	0,41 0,14	62,87 21,78
		<i>Total</i>	lei			30 185,48
		Total Instalatii hidraulice Inclusiv salariu				30 185,48 10 044,72
		1.3. Instalatii electrice				
24	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x4 s	m	240,0000	59,70 4,83	14 328,96 1 159,20
25	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x2,5 s	m	300,0000	59,70 4,83	17 911,20 1 449,00
26	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 3x1,5 s	m	35,0000	59,70 4,83	2 089,64 169,05
27	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, DMX 2x0,75 s	m	240,0000	59,70 4,83	14 328,96 1 159,20
28	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x1,5 s	m	30,0000	59,70 4,83	1 791,12 144,90
29	AcA08A kman=3,0	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc/Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime	m	145,0000	38,08 31,05	5 522,24 4 502,25

1	2	3	4	5	6	7
		tronson de 3m, Kman=3,0				
30	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2"	buc	8,0000	25,81 5,52	206,49 44,16
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,2000	72,79 72,79	232,94 232,94
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	1,0000	154,29 21,04	154,29 21,04
33	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	2,2000	10,70 10,70	23,53 23,53
34	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	2,2000	1 080,95 304,29	2 378,08 669,44
35	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat pe coloane, ferme, grinzi pe podete	100 buc	2,4800	10 653,87 5 485,50	26 421,60 13 604,04
36	Pret de piata	Manson termoretractabil epkj-24c/I xu- 1 hl	buc	257,0000	22,00 0,00	5 654,00 0,00
37	RCsE24A	Bratari confectionate din banda de otel de 20x2 mm si montate cu 1-2 suruburi si piulite, cu diametrul de 35-20 mm, pe diferite elemente de strapungere	buc	248,0000	14,12 10,00	3 503,00 2 481,24
38	Pret de piata	Duza verticala H=10m, d=65mm	buc	2,0000	26 500,00 0,00	53 000,00 0,00
39	Pret de piata	Duza verticala sau parabolica d=8mm, H=3 m	buc	240,0000	333,00 0,00	79 920,00 0,00
40	Pret de piata	Distribuitor inox D=8m	buc	6,0000	61 000,00 0,00	366 000,00 0,00
41	Pret de	Cablu DMX si sursa 24V	set	2,0000	7 333,00	14 666,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
42	Pret de piata	Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc	3,0000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
43	Pret de piata	Gratar inox	m2	51,4000	4 333,00 0,00	222 716,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			833 248,25
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				833 248,25 25 659,99
		<i>Total</i>	lei			1 338 845,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			34 809,14
		<i>Transport</i>	6 %			66 513,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			180 021,05
		<i>Total</i>				1 620 189,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			81 009,47
		<i>Total</i>				1 701 198,93
		Total Lucrari de constructie (k=1,15 -conditii dificile de lucru) Inclusiv salariu				1 701 198,93 154 707,29
		2. Lucrari de montare (k=1,5- conditii dificile de lucru Conditii dificile de lucru=1,1500				
44	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m	9,0000	38,82 37,95	349,39 341,55
45	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	347,16 337,06	347,16 337,06
46	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	10,0000	701,50 517,50	7 015,00 5 175,00
47	10-02-052- 01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare	buc	1,0000	20 458,50 20 458,50	20 458,50 20 458,50
		<i>Total</i>	lei			28 170,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 920,22

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	6 %			1,08
		Cheltuieli de regie	66 %			22 500,29
		Total				56 591,64
		Beneficiu de deviz	5 %			2 829,57
		Total				59 421,21
		Total Lucrari de montare (k=1,5- conditii dificile de lucru Inclusiv salariu				59 421,21 26 312,11
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Pompa submersibila	buc	2,0000	39 333,00 0,00	78 666,00 0,00
49	Pret de piata	Pompa submersibila 2.2kW	buc	6,0000	17 700,00 0,00	106 200,00 0,00
50	Pret de piata	Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc	1,0000	16 333,00 0,00	16 333,00 0,00
51	Pret de piata	Proiector RGB	buc	244,0000	2 500,00 0,00	610 000,00 0,00
52	Pret de piata	Jumping jet H=3m, L=4m	buc	4,0000	49 833,00 0,00	199 332,00 0,00
53	Pret de piata	Tablou electric	buc	1,0000	498 667,00 0,00	498 667,00 0,00
		Total	lei			1 509 198,00
		Colectarea materialelor	1,2 %			18 110,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 527 308,38

		Total	lei	3 287 928,52
		TVA	20 %	657 585,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 945 514,22 181 019,40

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente a
cailor de comunicatii si
amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №
Constructia unui havuz pietonal in Parcul Alunelul. Instalatii si echipamente

Valoarea de deviz 3 945 514,22 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 135,4180	30,00	34 062,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	155,2500	30,00	4 657,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	504,7350	30,00	15 142,05
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	341,2050	30,00	10 236,15
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	311,3625	30,00	9 340,88
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 393,8000	30,00	41 814,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	30,9120	30,00	927,36
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,0740	30,00	3 752,22
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	316,0430	30,00	9 481,29
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7261	30,00	21,78
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	321,2525	30,00	9 637,57
12.	7212030022700	Sudor	h-om	43,0560	30,00	1 291,68
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	77,0040	30,00	2 310,12
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,3850	30,00	341,55
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	306,7717	30,00	9 203,15
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,2840	30,00	10 148,52
17.	9312040019600	Sapator	h-om	621,7015	30,00	18 651,04
		Total manopera				181 019,40

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0164	12 000,00	196,80
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,6376	27,00	125,22
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	396,0000	160,00	63 360,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1500	130,00	149,50
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	90,0000	130,00	11 700,00

6.	1421302200460	Coloranti	kg	1,8000	22,00	39,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0303	5,00	0,15
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1425	3 200,00	456,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9975	3 200,00	3 192,00
10.	2010102918806	Cherestea de rasinoase. Scinduri cu muchii lungimea 2-3,75m, latimea 75-150mm, grosimea 25mm, calitatea III	m3	0,2121	3 200,00	678,72
11.	2010237318750	Distantieri	buc	29,7000	0,65	19,30
12.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	34,2000	40,00	1 368,00
13.	2051142950703	Diblu de fixare din polietilena 6x40mm	buc	530,2500	1,20	636,30
14.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	16,4800	6,00	98,88
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,8000	25,00	45,00
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,4422	18,00	61,96
17.	2320166200729	Parchetin	l	22,9500	9,00	206,55
18.	2320167317232	Dicloreton	kg	3,1426	16,87	53,01
19.	2320187315789	Decofrol	kg	34,2000	90,00	3 078,00
20.	24133170000041	Mapelax	kg	1 484,7000	4,50	6 681,15
21.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	95,4450	53,90	5 144,49
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	7,9234	30,00	237,70
23.	2416537324238	Hec	kg	150,0000	4,50	675,00
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2060	56,00	11,54
25.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	15,3000	8,63	132,04
26.	2451427308669	Ceara parchet	kg	22,9500	15,00	344,25
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,2000	25,00	105,00
28.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	20,5724	15,00	308,59
29.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,3600	12,00	4,32
30.	25212167000001	Teava din PVC tip 4(G) dn32mm	m	16,0650	5,00	80,32
31.	25212167000002	Teava din PVC tip 4(G) dn50mm	m	25,7040	9,00	231,34
32.	25212167000003	Teava din PVC tip 4(G) dn75mm	m	123,1650	15,00	1 847,48
33.	25212167005003	Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm	m	186,0456	5,00	930,23
34.	25212167010031	tub de protectie diametrul interior 50- l 00mm	m	91,3500	5,00	456,75
35.	25231567122301	Cot din PVC dn75mm	buc	61,8000	10,00	618,00
36.	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	46,4000	45,00	2 088,00
37.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	466,6200	10,00	4 666,20
38.	2523156720056	Película de prorectie	m2	239,6730	5,00	1 198,36
39.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	120,0000	20,00	2 400,00
40.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	39,5842	1,50	59,37
41.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	34,4250	1,40	48,20
42.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	156,0000	1,40	218,40
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,0100	1,40	68,61
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,5000	1,40	157,50
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	525,0000	3,20	1 680,00
46.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	169,0000	168,00	28 392,00

47.	26631021000001	Beton M300	m3	118,0185	900,00	106 216,65
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1200	0,01	0,00
49.	2682162611425	Cenusa de termocentrala	kg	225,0000	6,00	1 350,00
50.	2710403643100	Placi din beton nemozaicate sau mozaicate	buc	120,0000	25,00	3 000,00
51.	2710403700170	Banda de otel laminat la cald de 2 x 20 mm	kg	25,5440	27,00	689,69
52.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm / plasa din otel beton AI d6 mm	kg	7 072,5000	12,00	84 870,00
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,2500	12,56	178,98
54.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	422,5000	12,10	5 112,25
55.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	211,2500	5,00	1 056,25
56.	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	8,2400	5,00	41,20
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,8000	14,00	319,20
58.	2874115800510	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	510,8800	0,65	332,07
59.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,65	2,63
60.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	2,7000	0,65	1,76
61.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	16,4800	0,65	10,71
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,7000	0,65	1,76
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,65	2,63
64.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,65	2,63
65.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	84,6300	2,50	211,58
66.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	36,5400	88,00	3 215,52
67.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,8000	110,00	198,00
68.	31301348174041	Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x4 s	m	244,8000	13,70	3 353,76
69.	31301348174042	Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x2,5 s	m	306,0000	13,70	4 192,20
70.	31301348174043	Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 3x1,5 s	m	35,7000	13,70	489,09
71.	31301348174044	Cablu cu izol. mant.cauc, DMX 2x0,75 s	m	244,8000	13,70	3 353,76
72.	31301348174045	Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x1,5 s	m	30,6000	13,70	419,22
73.	36	Manson termoretractabil epkj-24c/I xu- l hl	buc	257,0000	22,00	5 654,00
74.	38	Duza verticala H=10m, d=65mm	buc	2,0000	26 500,00	53 000,00
75.	39	Duza verticala sau parabolica d=8mm, H=3 m	buc	240,0000	333,00	79 920,00
76.	40	Distribuitor inox D=8m	buc	6,0000	61 000,00	366 000,00
77.	41	Cablu DMX si sursa 24V	set	2,0000	7 333,00	14 666,00
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,0000	1,40	25,20
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,5350	1,40	80,55
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,4000	20,50	315,70
81.	42	Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc	3,0000	800,00	2 400,00
82.	43	Gratar inox	m2	51,4000	4 333,00	222 716,20
83.	48	Pompa submersibila	buc	2,0000	39 333,00	78 666,00
84.	49	Pompa submersibila 2.2kW	buc	6,0000	17 700,00	106 200,00
85.	50	Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc	1,0000	16 333,00	16 333,00
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	25,2960	3,20	80,95
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,2960	30,00	758,88
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,5296	27,00	68,30
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	12 000,00	18,00
90.	51	Proiector RGB	buc	244,0000	2 500,00	610 000,00
91.	52	Jumping jet H=3m, L=4m	buc	4,0000	49 833,00	199 332,00
92.	53	Tablou electric	buc	1,0000	498 667,00	498 667,00
		Total materiale de constructii				2 617 773,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	4,0213	180,00	723,83
----	--------	--	------	--------	--------	--------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	155,7192	65,00	10 121,75
3.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	17,5950	300,00	5 278,50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,3444	116,00	155,95
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,1750	116,00	600,30
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,5195	25,00	112,99
7.	2922140007000	Macara	h-ut	32,7750	200,00	6 555,00
8.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	948,7500	35,00	33 206,25
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,5950	25,00	439,88
10.	29522700000001	Autoagregat universal pentru reparatii si intretinere drumuri	h-ut	23,0000	300,00	6 900,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	52,4400	35,00	1 835,40
12.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	7,2692	25,00	181,73
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3817	65,00	24,81
14.	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	47,4375	116,00	5 502,75
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1380	35,00	4,83
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,2867	65,00	1 708,64
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1050	35,00	108,68
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,5950	25,00	439,88
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	9,2000	200,00	1 840,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3130	180,00	956,34
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0213	180,00	723,83
		Total utilaje de constructii				77 421,34

Total	lei	3 287 928,52
TVA	20 %	657 585,70

Total deviz: **3 945 514,22**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conceptul reparatiei curente a cailor de
comunicatii si amenajarii partului Alunelul si
reconstructia scenei**

Investitor Pretura Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
		Conditii dificile de lucru=1,1500				
		1.1. Constructie				
1	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			267,29
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	30,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,90
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	130,00	32,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			96 224,40
2	DI19B	Autoagregat universal pentru repararea si intretinerea drumurilor (MUIRD) de 8.5 t	h-ut			345,00
	29522700000001	Autoagregat universal pentru reparatii si intretinere drumuri	h-ut	1,0000	300,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
3	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2			460,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3400	30,00	460,23
		<i>Total</i>	lei			3 681,84
4	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv/ plasa din otel beton AI d6 mm	kg			13,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,48
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm / plasa din otel beton AI d6 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
		<i>Total</i>	lei			95 106,15
5	RpCK19F	Repararea pardoselilor din placi de beton nemozaicate sau mozaicate, gata confectionate (prin inlocuirea placilor deteriorate in puncte izolate), plane sau canelate, simple sau diferit colorate, inclusiv stratul-suport si umplerea rosturilor cu lapte de ciment, cu placi asezate pe un strat suport din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, cu dim 200x200 mm, cu inlocuirea pina la 10 buc./mp	buc			34,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,76
	2710403643100	Placi din beton nemozaicate sau mozaicate	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,3000	1,40	1,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,0040	2,50	0,01
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0150	22,00	0,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		Total	lei			4 097,38
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			25,67 25,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	25,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		Total	lei			4 620,60
7	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66,37 36,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	32,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,56	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	40,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			18 916,31
8	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 /M300	m3			1 160,72 155,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	132,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	22,42
	26631021000001	Beton M300	m3	1,0250	900,00	931,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	57,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	16,10
		Total	lei			132 321,67
9	IzF51C aplic	Hidroizolarea elastica bicomponenta tip Mapelax A+B aplicata cu bedeneaua cu apa (min.doua straturi de cite 1 mm)	m2			96,33 4,42
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1280	30,00	4,42
	24133170000041	Mapelax	kg	7,0000	4,50	31,82
	24133170000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	53,90	24,50
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	2,2000	10,00	22,22
	2523156720056	Pellicula de protectie	m2	1,1300	5,00	5,71
	2010102918806	Cherestea de rasinoase. Scinduri cu muchii lungimea 2-3,75m, latimea 75-150mm, grosimea 25mm, calitatea III	m3	0,0010	3 200,00	3,23
	2051142950703	Diblu de fixare din polietilena 6x40mm	buc	2,5000	1,20	3,03
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	25,00	0,87
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	116,00	0,55
		Total	lei			20 229,17
10	CF09C aplic	Finisarea suprafetelor netede de beton cu quart granulat	m2			18,70 6,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800	30,00	6,21
	2682162611425	Cenusa de termocentrala	kg	0,3000	6,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,7000	3,20	2,24
	2416537324238	Hec	kg	0,2000	4,50	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,40	0,00
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0550	116,00	7,34
		Total	lei			14 025,90
11	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata,	m2			105,72 60,03

1	2	3	4	5	6	7
		marmura, travertin, granit etc., la pereti, stilpi si glafuri				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,6000	30,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,00	4,83
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,0450	1,40	0,06
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1100	2,50	0,28
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	15,00	0,46
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	9,00	0,28
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0200	8,63	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,40	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	25,00	0,14
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	1,1000	35,00	44,28
		Total	lei			79 288,69
		1.2. Instalatii hidraulice				
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm/ Teava din PVC tip 4(G) dn32mm	m			15,47 9,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,00	9,66
	25212167000001	Teava din PVC tip 4(G) dn32mm	m	1,0500	5,00	5,35
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	1,50	0,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Total	lei			232,12
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm/ Teava din PVC tip 4(G) dn50mm	m			19,76 9,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,00	9,66
	25212167000002	Teava din PVC tip 4(G) dn50mm	m	1,0500	9,00	9,64
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	1,50	0,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Total	lei			474,22
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm/ Teava din PVC tip 4(G) dn75mm	m			26,19 9,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,00	9,66
	25212167000003	Teava din PVC tip 4(G) dn75mm	m	1,0500	15,00	16,07
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	1,50	0,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Total	lei			3 011,31
15	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm/Cot din PVC dn75mm	buc			28,56 15,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	15,87
	25231567122301	Cot din PVC dn75mm	buc	1,0000	10,00	10,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	30,00	1,64
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0210	16,87	0,36
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	18,00	0,39
		Total	lei			1 713,71
16	SB06C1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc			75,38 24,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	30,00	24,15
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	46,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1060	30,00	3,28
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0420	16,87	0,73
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0470	18,00	0,87
		Total	lei			3 015,07
17	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			70,32 20,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,00	20,70

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	46,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	30,00	1,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0220	16,87	0,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	18,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			351,59
18	AcA51A aplic	Montarea tubului de protectie flexibil montat liber avind diametrul interior 50- 1 00mm	m			123,19
						39,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	30,00	14,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	30,00	25,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,65	0,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	110,00	2,20
	25212167010031	tub de protectie diametrul interior 50- 1 00mm	m	1,0150	5,00	5,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	116,00	6,67
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	58,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,89
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			11 087,20
19	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc			105,19
						15,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	15,87
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	88,00	89,32
		<i>Total</i>	lei			3 786,84
20	AcA08A kman=3,0	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc/Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3m, Kman=3,0	m			38,08
						31,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	31,05
	25212167005003	Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm	m	1,0400	5,00	5,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 256,79
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,91
						9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	9,66
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 709,20
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,64
						1,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			1 484,56
23	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			0,41
						0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	116,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			62,87
		1.3. Instalatii electrice				
24	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, MCGG	m			59,70
						4,83

1	2	3	4	5	6	7
		4x4 s				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,00	4,83
	31301348174041	Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x4 s	m	1,0200	13,70	13,97
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,10	6,05
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	168,00	33,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			14 328,96
25	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x2,5 s	m			59,70 4,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,00	4,83
	31301348174042	Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x2,5 s	m	1,0200	13,70	13,97
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,10	6,05
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	168,00	33,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			17 911,20
26	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 3x1,5 s	m			59,70 4,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,00	4,83
	31301348174043	Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 3x1,5 s	m	1,0200	13,70	13,97
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,10	6,05
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	168,00	33,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			2 089,64
27	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, DMX 2x0,75 s	m			59,70 4,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,00	4,83
	31301348174044	Cablu cu izol. mant.cauc, DMX 2x0,75 s	m	1,0200	13,70	13,97
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,10	6,05
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	168,00	33,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			14 328,96
28	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp/Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x1,5 s	m			59,70 4,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,00	4,83
	31301348174045	Cablu cu izol. mant.cauc, MCCG 4x1,5 s	m	1,0200	13,70	13,97
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,10	6,05
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	168,00	33,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			1 791,12
29	AcA08A kman=3,0	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc/Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3m, Kman=3,0	m			38,08 31,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	31,05
	25212167005003	Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm	m	1,0400	5,00	5,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Total	lei			5 522,24
30	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2"	buc			25,81 5,52

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	30,00	5,52
	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0000	5,00	5,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,00	1,44
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,34
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	6,00	12,36
		<i>Total</i>	lei			206,49
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			72,79 72,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	72,79
		<i>Total</i>	lei			232,94
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			154,29 21,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	21,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			154,29
33	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			10,70 10,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	10,70
		<i>Total</i>	lei			23,53
34	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			1 080,95 304,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	304,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	776,65
		<i>Total</i>	lei			2 378,08
35	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat pe coloane, ferme, grinzi pe podete	100 buc			10 653,87 5 485,50
	1	Muncitor	h-om	159,0000	30,00	5 485,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0066	12 000,00	79,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	27,00	50,49
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	3,20	32,64
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0200	27,00	27,54
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00062	12 000,00	7,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4100	180,00	291,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,6000	65,00	4 081,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4100	180,00	291,87
		<i>Total</i>	lei			26 421,60
36	Pret de piata	Manson termoretractabil epkj-24c/I xu- I hl	buc			22,00 0,00
	36	Manson termoretractabil epkj-24c/I xu- I hl	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			5 654,00
37	RCsE24A	Bratari confectionate din banda de otel de 20x2 mm si montate cu 1-2 suruburi si piulite, cu diametrul de 35-20 mm, pe diferite elemente de strapungere	buc			14,12 10,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2700	30,00	9,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700170	Banda de otel laminat la cald de 2 x 20 mm	kg	0,1000	27,00	2,78
	2874115800510	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	2,0000	0,65	1,34
		<i>Total</i>	lei			3 503,00
38	Pret de piata	Duza verticala H=10m, d=65mm	buc			26 500,00
						0,00
	38	Duza verticala H=10m, d=65mm	buc	1,0000	26 500,00	26 500,00
		<i>Total</i>	lei			53 000,00
39	Pret de piata	Duza verticala sau parabolica d=8mm, H=3 m	buc			333,00
						0,00
	39	Duza verticala sau parabolica d=8mm, H=3 m	buc	1,0000	333,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			79 920,00
40	Pret de piata	Distribuitoar inox D=8m	buc			61 000,00
						0,00
	40	Distribuitoar inox D=8m	buc	1,0000	61 000,00	61 000,00
		<i>Total</i>	lei			366 000,00
41	Pret de piata	Cablu DMX si sursa 24V	set			7 333,00
						0,00
	41	Cablu DMX si sursa 24V	set	1,0000	7 333,00	7 333,00
		<i>Total</i>	lei			14 666,00
42	Pret de piata	Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc			800,00
						0,00
	42	Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
43	Pret de piata	Gratar inox	m2			4 333,00
						0,00
	43	Gratar inox	m2	1,0000	4 333,00	4 333,00
		<i>Total</i>	lei			222 716,20
		2. Lucrari de montare (k=1,5- conditii dificile de lucru Conditii dificile de lucru=1,1500				
44	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m			38,82
						37,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	30,00	37,95
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,3000	0,65	0,20
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			349,39
45	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			347,16
						337,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	30,00	337,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	m3	1,0000	1,40	1,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,65	2,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,65	2,63
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,65	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			347,16
46	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			701,50
						517,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	30,00	517,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	200,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			7 015,00
47	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului	buc			20 458,50

1	2	3	4	5	6	7
		de dirijare: Complex de dirijare				20 458,50
	1	Muncitor	h-om	593,0000	30,00	20 458,50
		<i>Total</i>	lei			20 458,50
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Pompa submersibila	buc			39 333,00
						0,00
	48	Pompa submersibila	buc	1,0000	39 333,00	39 333,00
		<i>Total</i>	lei			78 666,00
49	Pret de piata	Pompa submersibila 2.2kW	buc			17 700,00
						0,00
	49	Pompa submersibila 2.2kW	buc	1,0000	17 700,00	17 700,00
		<i>Total</i>	lei			106 200,00
50	Pret de piata	Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc			16 333,00
						0,00
	50	Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc	1,0000	16 333,00	16 333,00
		<i>Total</i>	lei			16 333,00
51	Pret de piata	Proiector RGB	buc			2 500,00
						0,00
	51	Proiector RGB	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			610 000,00
52	Pret de piata	Jumping jet H=3m, L=4m	buc			49 833,00
						0,00
	52	Jumping jet H=3m, L=4m	buc	1,0000	49 833,00	49 833,00
		<i>Total</i>	lei			199 332,00
53	Pret de piata	Tablou electric	buc			498 667,00
						0,00
	53	Tablou electric	buc	1,0000	498 667,00	498 667,00
		<i>Total</i>	lei			498 667,00