

**Conceptul reparatiei curente ale
cailor de comunicatii si
amenajarii parcului
"Alunel",mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-6
Retele exterioare de apeduct A1

Valoarea de deviz 80 382 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2020

№ 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	0,95	513,16 0,00	487,50 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	2,92	92,77 92,77	270,90 270,90
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	24,36	87,24 27,45	2 125,20 668,70
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	0,64	273,44 0,00	175,00 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,64	868,44 396,56	555,80 253,80

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
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	0,34	288,68 0,00	98,15 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	39,00	20,00 16,20	779,84 631,80
		<i>Total</i>	lei			4 492,39
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				4 492,39 1 825,20
		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	102,00	106,88 8,19	10 901,85 835,20
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR 17 PN10	m	14,00	56,69 2,41	793,62 33,75
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	2,00	1 314,35 24,75	2 628,70 49,50
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (reductie din fonta D80/50)	buc	2,00	476,15 40,05	952,31 80,10
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	1,00	232,75 24,75	232,75 24,75
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	102,07	102,07

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (bransament universal D250x90)			83,25	83,25
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	1,00	102,75 24,75	102,75 24,75
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	4,00	67,19 25,20	268,76 100,80
16	AcE50F	Racordarea D90 la conducta existenta avind diametrul tubului de 250 mm	piesa	1,00	979,12 562,50	979,12 562,50
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	13,00	585,96 76,33	7 617,52 992,25
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	5,55 1,80	77,70 25,20
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	102,00	9,40 3,15	958,80 321,30
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	116,00	0,58 0,19	67,60 21,60
		<i>Total</i>	lei			25 683,55
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				25 683,55 3 154,95
		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	0,05	1 235,40 414,00	61,77 20,70

1	2	3	4	5	6	7
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	1,39	978,24 433,81	1 359,76 603,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc	1,00	888,89 0,00	888,89 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9a	buc	1,00	695,83 0,00	695,83 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, KIII-15-2	buc	1,00	898,75 0,00	898,75 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put	1,00	141,39 0,00	141,39 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	2,01	1 063,19 397,84	2 137,02 799,65
30		Elemente din beton armat prefabricat KII-20	buc	1,00	1 629,17 0,00	1 629,17 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-9a	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
32	1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-6	buc	1,00	814,17 0,00	814,17 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIII 1-20-2	buc	1,00	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put	1,00	141,39 0,00	141,39 0,00
36		Capatul din fonta T	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
37		Scara cu vanguri din otel C1-03	buc	2,00	231,84 0,00	463,68 0,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,03	293,00 165,00	8,79 4,95

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			16 463,95
		Total Camine,lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 463,95 1 428,30
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
39		Demontarea asfaltului pe strada	m2	12,00	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	m	24,00	41,83 13,05	1 003,90 313,20
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,80	94,78 72,00	170,60 129,60
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,80	12,06 6,50	21,70 11,70
43		Demontarea asfaltului pe trotuar	m2	6,00	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	12,00	41,83 13,05	501,95 156,60
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,95	95,68 72,00	90,90 68,40
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 (inarcare in auto)	100 m3	0,05	800,00 0,00	40,00 0,00
47	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	9,10	6,81 0,00	62,00 0,00
48	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,05	105,20 18,00	5,26 0,90
49	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	2,00	6,75 6,75	13,50 13,50
50	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe	m	2,00	147,71 29,25	295,42 58,50

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de nisip 35x20 cm				
		<i>Total</i>	lei			2 205,23
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				2 205,23 752,40
		<i>Total</i>	lei			48 845,12
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 611,19
		<i>Transport materialov</i>	7 %			2 530,43
		<i>Total</i>				52 986,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 298,67
		<i>Total</i>				58 285,41
		<i>Benificiu de deviz</i>	2 %			1 271,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 557,09 7 160,85
		2. Utilaj				
51		Apometru cu apa rece combinat D50/20MM	buc	1,00	3 458,33 0,00	3 458,33 0,00
52		Manometru OBM1-100B	buc	1,00	141,67 0,00	141,67 0,00
53		Filtru de apa rece D80mm	buc	1,00	879,17 0,00	879,17 0,00
54		Regulator de presiune D50mm	buc	1,00	3 791,67 0,00	3 791,67 0,00
55		Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,00	6 652,97 0,00	6 652,97 0,00
56		Bransament universal D250x90 MM,HAWLE	buc	1,00	4 986,25 0,00	4 986,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 910,06
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			238,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 148,98
		3. Lucrari de montarea				
57	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,00	15,75 15,75	15,75 15,75
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,00	18,33 18,00	18,33 18,00
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,00	103,50	103,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"			103,50	103,50
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	1,00	24,75 24,75	24,75 24,75
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	1,00	24,75 24,75	24,75 24,75
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,00	196,20 196,20	196,20 196,20
		<i>Total</i>	lei			383,28
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			86,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			0,02
		<i>Total</i>				469,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			191,47
		<i>Total</i>				660,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			13,22
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				674,15 382,95

		Total	lei	80 382
		80 382		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		7 547		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul reparatiei curente ale
cailor de comunicatii si
amenajarii parcului
"Alunel",mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-6
Rețele exterioare de apeduct A1**

Valoarea de deviz 80 382 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2020

№ 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 № 2-3-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,44	45,00	469,80
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,04	45,00	631,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,98	45,00	44,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,46	45,00	20,70
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,89	45,00	220,05
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,00	18,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,47	45,00	2 091,15
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,81	45,00	981,45
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	45,00	4,95
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,07	45,00	228,15
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	45,00	196,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,30	45,00	553,50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,96	45,00	673,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,83	45,00	532,35
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,66	45,00	209,70
16.	9312040019600	Sapator	h-om.	14,86	45,00	668,70
		Total manopera				7 547

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,91	200,00	182,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	177,10	1,77
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	177,10	33,65
4.	14211022005251	Pamint nisipos	m3	24,97	58,33	1 456,50
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,53	31,00	47,43
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,60	128,33	77,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,04	2 800,00	112,00
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,16	0,50	6,58
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	10,00	1,80
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	10,00	1,00
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	24,00	1,92
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	24,00	3,84
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	32,50	0,33
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	125,28	1,20	150,33
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	3,40	10,30

16.	25212167100011	Teava PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	102,51	93,33	9 567,26
17.	25212167100011	Teava PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	14,04	49,24	691,33
18.	25212167160001	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200	m	13,29	416,69	5 537,81
19.	25221033048401	Teava din otel D133x4mm	m	1,20	132,19	158,63
20.	25687945654879	Apometru cu apa rece combinat D50/20mm	buc	1,00	3 458,33	3 458,33
21.	256879457000	Filtru de apa rece D80mm	buc	1,00	879,17	879,17
22.	2651122100024	Ciment portland P 40	kg	2,50	1,31	3,27
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,71	1,31	2,24
24.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	2,00	55,00	110,00
25.	26611264330921	Inel prefabricat KIQ-7-3	buc	2,00	141,39	282,78
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,00	888,89	888,89
27.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	1,00	695,83	695,83
28.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	2,00	470,00	940,00
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-1-15-2	buc	1,00	898,75	898,75
30.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	1,00	1 629,17	1 629,17
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-2	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
33.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,00	814,17	814,17
34.	26631021000001	Beton B10	m3	0,05	808,33	40,42
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,28	744,44	208,44
36.	2663102100957	Beton B10	m3	0,58	808,33	468,83
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	729,44	131,29
38.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	820,00	8,20
39.	2666122800310	Bordura	m	2,00	100,00	200,00
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0,12	250,00	30,00
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	15,00	0,60
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	25,76	18,00	463,68
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,12	150,00	18,00
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,07	150,00	10,50
45.	28479800014582	Manometru OBM1-100B	buc	1,00	141,67	141,67
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,58	13,00	7,54
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	17,00	1,71	29,07
48.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D80	buc	2,08	1 240,00	2 579,20
49.	28741173000002	Robinet reversibil D80 19кч 216р	buc	1,04	200,00	208,00
50.	28741173000003	Robinet de scurgere D32mm	buc	1,04	75,00	78,00
51.	28741173000012	Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,04	6 397,09	6 652,97
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,29	13,00	3,77
53.	28752741101001	Reductie din fonta D80/50	buc	2,00	425,83	851,66
54.	28752741101007	Bransament universal D250x90MM,HAWLE	buc	1,00	4 986,25	4 986,25
55.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta T	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
56.	28754789781133	Regulator de presiune D50mm	buc	1,00	3 791,67	3 791,67
57.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,43	75,00	332,25
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	0,00	0,00
59.	4100116202818	Apa	m3	0,03	0,00	0,00
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,70	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				56 057

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,04	171,90	350,68
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,23	200,00	46,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,30	200,00	260,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,57	50,00	128,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,64	10,00	46,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	200,00	18,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	250,00	487,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	250,00	40,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,70	250,00	175,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47	218,11	102,51
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,14	25,00	53,50
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,03	15,00	0,45
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,04	50,00	302,00
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,59	95,00	1 006,05
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02	10,00	0,20
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,02	100,00	2,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,21	45,00	9,45
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,64	80,00	371,20
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,05	171,90	1 383,79
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,31	200,00	62,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,52	125,00	690,00
		Total utilaje de constructii				5 535

Total	lei	80 382
-------	-----	--------

Total deviz:

80 382

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii parcului **Investitor**
"Alunel",mun.Chisinau

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			513,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	513,16
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			92,77 92,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,77
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			87,24 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	45,00	27,45
	142110220052511	Pamint nisipos	m3	1,0250	58,33	59,79
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			273,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,44
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			868,44 396,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,88
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			288,68 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	288,68
7	TsF05B	Sprajiniri 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			20,00 16,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,46
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 800,00	2,87
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,00	0,19
		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			106,88 8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	252121671000111	Teava PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	93,33	93,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR 17 PN10	m			56,69 2,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,80
	252121671000112	Teava PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	49,24	49,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			1 314,35 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 240,00	1 289,60
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (reductie din fonta D80/50)	buc			476,15 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101001	Reductie din fonta D80/50	buc	1,0000	425,83	425,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,40	3,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,71	6,84
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			232,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000002	Robinet reversibil D80 19Kç 216p	buc	1,0000	200,00	208,00
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			102,07 83,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,40	3,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,71	15,39
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			102,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000003	Robinet de scurgere D32mm	buc	1,0000	75,00	78,00
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			67,19 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25221033048401	Teava din otel D133x4mm	m	0,3000	132,19	39,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,00	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	24,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,31	0,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	177,10	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
16	AcE50F	Racordarea D90 la conducta existenta avind diametrul tubului de 250 mm	piesa			979,12 562,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4000	45,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	45,00	94,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,5000	31,00	47,43
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0050	820,00	8,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	171,90	360,99
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m			585,96 76,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	45,00	29,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	45,00	29,39
	25212167160001	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200	m	1,0200	416,69	425,99
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	75,00	25,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	200,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	171,90	26,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,73
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,55 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,40 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	125,00	6,25
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			0,58 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		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			1 235,40 414,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	45,00	414,00
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0300	808,33	808,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	4,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			978,24 433,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	744,44	149,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,33	15,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	729,44	5,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	317,83
23		Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-15	buc			888,89 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,0000	888,89	888,89
24		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9a	buc			695,83 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	695,83	695,83
25		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc			940,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,0000	470,00	940,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, KIIII1-15-2	buc			898,75 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,0000	898,75	898,75
27		Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc			55,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	55,00	55,00
28		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put			141,39 0,00
	26611264330921	Inel prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	141,39	141,39
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			1 063,19 397,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,84
	2663102100957	Beton B10	m3	0,2840	808,33	233,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,33	27,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	729,44	61,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,74

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,00	1,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	289,06
30		Elemente din beton armat prefabricat KIJD-20	buc			1 629,17 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
31		Elemente din beton armat prefabricat, KIJD-9a	buc			1 100,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIJD-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32	1	Elemente din beton armat prefabricat, KIJD-6	buc			814,17 0,00
	266112643320222 1	Inel prefabricat pt. camine KIJD-6	buc	1,0000	814,17	814,17
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIJI 1-20-2	buc			1 740,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KIJO-1	buc			55,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	55,00	55,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KIJ7-3	put			141,39 0,00
	26611264330921	Inel prefabricat KIJ7-3	buc	1,0000	141,39	141,39
36		Capatul din fonta T	buc			1 666,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
37		Scara cu vanguri din otel C1-03	buc			231,84 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	12,8800	18,00	231,84
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			293,00 165,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	165,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	24,00	128,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
39		Demontarea asfaltului pe strada	m2			0,00 0,00
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			41,83 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0,0035	250,00	0,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,95
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			94,78 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,44
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			12,06 6,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,44
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,11
43		Demontarea asfaltului pe trotuar	m2			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			41,83 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0,0035	250,00	0,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,95

1	2	3	4	5	6	7
45	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			95,68 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	4,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,47
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 (inarcare in auto)	100 m3			800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	250,00	800,00
47	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,81
48	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			105,20 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	218,11	87,20
49	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			6,75 6,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
50	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m			147,71 29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	45,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	45,00	22,05
	2651122100024	Ciment portland P 40	kg	1,2500	1,31	1,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	177,10	0,89
	2666122800310	Bordura	m	1,0000	100,00	100,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	177,10	15,94
		2. Utilaj				
51		Apometru cu apa rece combinat D50/20MM	buc			3 458,33 0,00
	25687945654879	Apometru cu apa rece combinat D50/20mm	buc	1,0000	3 458,33	3 458,33
52		Manometru OEM1-100B	buc			141,67 0,00
	28479800014582	Manometru OEM1-100B	buc	1,0000	141,67	141,67
53		Filtru de apa rece D80mm	buc			879,17 0,00
	256879457000	Filtru de apa rece D80mm	buc	1,0000	879,17	879,17
54		Regulator de presiune D50mm	buc			3 791,67 0,00
	287547897811331	Regulator de presiune D50mm	buc	1,0000	3 791,67	3 791,67
55		Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc			6 652,97 0,00
	28741173000012	Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,0000	6 397,09	6 652,97
56		Bransament universal D250x90 MM,HAWLE	buc			4 986,25 0,00
	287527411010073 1	Bransament universal D250x90MM,HAWLE	buc	1,0000	4 986,25	4 986,25
		3. Lucrari de montarea				
57	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			15,75 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			18,33 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,50	0,33
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			103,50

1	2	3	4	5	6	7
		- 2"				103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
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			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
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			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			196,20 196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.