

**Institutia de educatie timpurie de
tip P+E in s.Merenii Noi, r-nul
Anenii Noi (Actualizarea
documentatiei de deviz - lucrari
neexecutate)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica AEE**

Valoarea de deviz 179 132,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2026

№ 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	38,0000	71,405 23,200	2 713,406 881,600
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,6500	421,908 128,000	696,149 211,200
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,6500	29,362 11,438	48,447 18,872
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,6500	620,350 72,000	1 023,578 118,800
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6500	689,925 79,200	1 138,376 130,680
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0010	116,000 0,000	0,116 0,000
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,5000	271,368 12,800	4 477,575 211,200
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0010	116,000 0,000	0,116 0,000
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	16,5000	191,719	3 163,367

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			9,600	158,400
10	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	14,5500	384,489 48,800	5 594,310 710,040
11		Caramida rosie	buc	2 365,0000	6,083 0,000	14 386,295 0,000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0700	57 891,714 10 640,000	4 052,420 744,800
13	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,0000	25,600 25,600	358,400 358,400
14	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	3,4400	1 536,500 0,000	5 285,560 0,000
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	7,2000	95,200 95,200	685,440 685,440
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	12,6000	24,800 24,800	312,480 312,480
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,6000	71,850 69,600	905,310 876,960
18	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,3900	294,000 0,000	996,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
19	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	3,3900	1 266,660 705,600	4 293,977 2 391,984
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1800	1 669,500 0,000	300,510 0,000
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,4000	13,405 0,000	434,315 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	170,228 28,800	30,641 5,184
23	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine	10 buc	0,1000	649,000 626,400	64,900 62,640
		<i>Total</i>	Lei			50 962,348
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 890,883
		<i>TOTAL</i>				52 853,231
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 119,006
		<i>TOTAL</i>				55 972,237
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 597,224
		<i>TOTAL</i>				61 569,461
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 694,167
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				65 263,628 7 878,680
		2. Lucrari de montare				
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3900	4 522,400 530,400	1 763,736 206,856
25	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2000	1 343,200 199,200	268,640 39,840
26	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,3900	3 912,800	1 525,992

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu			520,800	203,112
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2000	2 304,000 272,000	460,800 54,400
28	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,2000	2 376,340 1 464,000	475,268 292,800
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	3,9000	1 357,475 663,200	5 294,152 2 586,480
30	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	0,0500	1 990,860 1 232,000	99,543 61,600
31	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	135,793 94,400	271,587 188,800
32	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	130,726 98,400	784,355 590,400
33		Cablu electric cu fir de aluminiu cu izolatie din polivinilhidrolid bronat cu sectiunea 4x70 mm ² АПВЗБбШП-1	m	410,0000	124,166 0,000	50 908,060 0,000
34	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² Mansoane termoretractabile КВТП-1-4x(70-120)	buc	4,0000	178,853 138,400	715,411 553,600
35	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0500	6 183,180 3 008,000	309,159 150,400
36		Jgheab metalic 100x150x3000	m	5,0000	70,833 0,000	354,165 0,000
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,3000	4 235,523 1 328,000	1 270,657 398,400

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	2 437,887 663,200	731,366 198,960
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0300	3 622,033 1 520,000	108,661 45,600
		<i>Total</i>	Lei			65 341,552
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 337,100
		<i>TOTAL</i>				66 678,652
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			5 321,498
		<i>TOTAL</i>				72 000,150
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 234,148
		<i>TOTAL</i>				76 234,298
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 574,058
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				80 808,356 5 571,248
		3. Utilaj				
40		Intrerupator-separator cu sigurante fuzibile In=250A ППС	buc	2,0000	1 247,500 0,000	2 495,000 0,000
41		Sigurante fuzibile, In=125 A ППНН-33	buc	6,0000	79,560 0,000	477,360 0,000
42		Mansoane termoretractabile КВТП-1-4x(70-120)	buc	4,0000	48,700 0,000	194,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 167,160
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			38,006
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 205,166

		Total	Lei		149 277,15
		Taxa de valoare adaugata	20 %		29 855,43
		Total deviz: Inklusiv salariu			179 132,58 13 449,92

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

**Institutia de educatie timpurie de
tip P+E in s.Merenii Noi, r-nul
Anenii Noi (Actualizarea
documentatiei de deviz - lucrari
neexecutate)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica AEE**

Valoarea de deviz 179 132,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2026

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	79,7336	80,00	6 378,688
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,0200	80,00	881,600
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,6200	80,00	369,600
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4800	80,00	358,400
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,5191	80,00	4 521,528
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8759	80,00	230,072
7.	9312040019600	Sapator	h-om	8,8755	80,00	710,040
		Total manopera				13 449,92

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	25 000,00	2,500
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0033	4 111,00	13,566
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,000
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0028	15 100,00	42,280
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	15 100,00	366,930
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	73 200,00	146,400
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8640	68,15	58,882
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0160	185,00	2,960
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7680	47,50	83,980
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6250	15,00	9,375
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6250	6,00	3,750

16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	16 200,00	631,800
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0680	73,20	4,978
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1400	63,45	8,883
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0056	5 200,00	29,120
20.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,3265	1 780,00	4 141,170
21.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,5510	1 875,00	2 908,125
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8982	367,50	697,588
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0990	700,00	69,300
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,7288	327,50	5 478,683
25.	215221	Caramida rosie	buc	2 365,0000	6,08	14 386,295
26.	21525252000	Intreupator-separator cu sigurante fuzibile In=250A ППС	buc	2,0000	1 247,50	2 495,000
27.	21525252001	Sigurante fuzibile, In=125 A ППНН-33	buc	6,0000	79,56	477,360
28.	21525252002	Mansoane termoretractabile КВТП-1-4x(70-120)	buc	4,0000	48,70	194,800
29.	23203226000401	Bitum	t	0,0020	10,50	0,022
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1330	915,83	121,806
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2640	16,20	4,277
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1815	16,20	2,940
33.	3636133	Jgheab metalic 100x150x3000	m	5,0000	70,83	354,165
34.	363633	Cablu electric cu fir de aluminiu cu izolatie din polivinilhidlorid bronzat cu sectiunea 4x70 mm ² АПВЗБ6ШП-1	m	410,0000	124,17	50 908,060
35.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0018	1 250,00	2,250
36.	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0017	6,08	0,010
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7800	22,50	62,550
38.	4100126202818	Apa	m3	0,3300	22,50	7,426
39.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1450	16,50	2,392
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,0000	4,12	65,920
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0433	1 000,00	43,300
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2418	148,00	35,786
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	185,00	1,480
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3871	25,00	9,678
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,0625	135,00	278,438
46.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	70,0000	46,80	3 276,000
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	18,46	13,291
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	89,83	3,593
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3600	110,80	39,888
Total materiale de constructii						87 572,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9044	450,00	3 106,980
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	8,4030	45,00	378,135

		t				
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,4030	45,00	378,135
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5900	45,00	26,550
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9534	94,50	184,597
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,2788	315,00	402,822
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3860	285,00	395,010
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6930	315,00	218,294
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	350,00	0,210
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0709	415,00	29,423
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4620	315,00	145,530
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,9602	350,00	5 586,070
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0228	300,00	6,840
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8476	350,00	996,660
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	350,00	25,200
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,2788	54,00	69,055
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,2221	54,00	1 901,993
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,1720	150,00	1 675,800
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0228	280,00	6,384
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	45,00	21,600
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1235	55,00	6,792
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2409	350,00	434,315
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8000	45,00	36,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,9044	350,00	2 416,540
		Total utilaje de constructii				18 448,91

Total	Lei	149 277,15
Taxa de valoare adaugata	20 %	29 855,43

Total deviz:

179 132,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia de educatie timpurie de tip P+E **Investitor**
in s.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi (Actualizarea
documentatiei de deviz - lucrari neexecutate)

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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,405 23,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			421,908 128,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	415,00	7,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	54,00	41,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	315,00	244,13
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,362 11,438
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	415,00	9,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,87
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			620,350 72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	327,50	360,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	315,00	66,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			689,925 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	315,00	66,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			116,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,50	11,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,368 12,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,20	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	315,00	5,23
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			116,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,50	11,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,719 9,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,20	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	315,00	3,59
10	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			384,489 48,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	327,50	335,69
11		Caramida rosie	buc			6,083 0,000
	215221	Caramida rosie	buc	1,0000	6,08	6,08
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			57 891,714 10 640,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	25 000,00	35,71
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 200,00	416,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	46,80	46 800,00
13	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			25,600 25,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	80,00	25,60
14	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			1 536,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			95,200 95,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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			24,800 24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,850 69,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
18	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			294,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 266,660

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				705,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,06
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,228 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
23	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine	10 buc			649,000 626,400
	1	Muncitor	h-om	7,8300	80,00	626,40
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0180	1 250,00	22,50
	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0170	6,08	0,10
		2. Lucrari de montare				
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 522,400 530,400
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
25	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 343,200 199,200
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	450,00	643,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 912,800 520,800
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 304,000 272,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	450,00	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
28	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 376,340 1 464,000
	1	Muncitor	h-om	18,3000	80,00	1 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 111,00	4,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	73 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 357,475 663,200
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,03
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 111,00	3,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	73 200,00	3,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	148,00	5,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	450,00	243,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	45,00	85,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	45,00	85,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	350,00	189,00
30	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			1 990,860 1 232,000
	1	Muncitor	h-om	15,4000	80,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	4 111,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	73 200,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	16,50	29,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	148,00	14,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	135,00	33,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	45,00	162,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	45,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
31	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			135,793 94,400
	1	Muncitor	h-om	1,1800	80,00	94,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	185,00	0,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	47,50	11,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	73,20	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	63,45	4,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,12	8,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	89,83	0,45
	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	0,0200	110,80	2,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
32	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			130,726 98,400
	1	Muncitor	h-om	1,2300	80,00	98,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	185,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	47,50	9,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	73,20	0,59
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,12	8,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	89,83	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	110,80	2,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
33		Cablu electric cu fir de aluminiu cu izolatie din polivinilhidrid bronzat cu sectiunea 4x70 mm2 АПВЗБ6ШП-1	m			124,166 0,000
	363633	Cablu electric cu fir de aluminiu cu izolatie din polivinilhidrid bronzat cu sectiunea 4x70 mm2 АПВЗБ6ШП-1	m	1,0000	124,17	124,17
34	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 Mansoane termoretractabile КВТП-1-4x(70-120)	buc			178,853 138,400
	1	Muncitor	h-om	1,7300	80,00	138,40
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	110,80	5,54
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,46	3,32
	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	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
35	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 183,180 3 008,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	80,00	3 008,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,15	466,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	47,50	38,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	16,50	18,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	450,00	787,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	45,00	531,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	94,50	299,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	55,00	135,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
36		Jgheab metalic 100x150x3000	m			70,833 0,000
	3636133	Jgheab metalic 100x150x3000	m	1,0000	70,83	70,83
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 235,523 1 328,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	73 200,00	268,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,15	61,34
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 200,00	2 106,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	94,50	295,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 437,887 663,200
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 100,00	1 223,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	73 200,00	146,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,15	53,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	94,50	240,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 622,033 1 520,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 100,00	1 409,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	73 200,00	244,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,15	40,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	94,50	295,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		3. Utilaj				
40		Intrerupator-separator cu sigurante fuzibile In=250A ППС	buc			1 247,500 0,000
	21525252000	Intrerupator-separator cu sigurante fuzibile In=250A ППС	buc	1,0000	1 247,50	1 247,50
41		Sigurante fuzibile, In=125 A ППНИ-33	buc			79,560 0,000
	21525252001	Sigurante fuzibile, In=125 A ППНИ-33	buc	1,0000	79,56	79,56
42		Mansoane termoretractabile КВТП-1-4x(70-120)	buc			48,700 0,000
	21525252002	Mansoane termoretractabile КВТП-1-4x(70-120)	buc	1,0000	48,70	48,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.