

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 268 542,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2023

№ 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
		<b>1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	110,556 24,641	2 211,126 492,826
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,2000	328,523 135,952	394,228 163,142
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,8000	28,030 12,151	50,454 21,871
4	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	6,4800	29,740 29,740	192,712 192,712
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	6,4800	23,941 0,000	155,137 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	171,667 30,600	5,150 0,918
		<i>Total</i>	Lei			3 008,807
		<b>Total Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>3 008,807 871,469</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
7	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	1,9700	1 317,000 0,000	2 594,490 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,9400	274,453 274,453	1 081,345 1 081,345
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,7000	26,341 26,341	518,912 518,912
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,7700	381,500 0,000	675,255 0,000
11	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	1,9700	1 310,495 749,436	2 581,676 1 476,388
		<i>Total</i>	Lei			7 451,678
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>7 451,678 3 076,645</b>
		<b>3. Demontare</b>				
12	CP15B K=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv ( demontarea placilor existente II5-8 L=3000, depozitarea pentru reinstalarea. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8 )	buc	55,0000	79,622 50,982	4 379,210 2 804,010
13	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala	m2	29,3500	50,053 49,283	1 469,042 1 446,444
14	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	164,0000	73,472 45,034	12 049,408 7 385,592

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"				
		<i>Total</i>	Lei			17 897,660
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>17 897,660 11 636,046</b>
		<b>4. Montarea conductei noi</b>				
15	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 57/125 mm	m	164,0000	572,512 18,693	93 891,981 3 065,718
16	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 57/125 mm	buc	26,0000	825,331 25,491	21 458,606 662,766
17	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 57/125 mm	buc	2,0000	2 593,914 127,455	5 187,827 254,910
18	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 57/125 mm	buc	12,0000	460,675 12,745	5 528,106 152,946
19	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	164,0000	23,229 9,347	3 809,589 1 532,859
20	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	164,0000	15,193 13,595	2 491,603 2 229,613
		<i>Total</i>	Lei			132 367,712
		<b>Total Montarea conductei noi Inclusiv salariu</b>				<b>132 367,712 7 898,812</b>
		<b>5. Reabilitarea imbracamintei din asfalt</b>				
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,6000	539,770 97,715	323,862 58,629

1	2	3	4	5	6	7
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,2000	579,101 97,716	694,921 117,259
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,0000	231,970 5,098	2 783,645 61,178
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	202,189 10,196	2 426,268 122,357
		<i>Total</i>	Lei			6 228,696
		<b>Total Reabilitarea imbracamintei din asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>6 228,696 359,423</b>

	Total	Lei	166 954,56
	Asigurari sociale	24 %	5 722,18
	<b>TOTAL</b>		<b>172 676,74</b>
	Transportarea materialelor	7 %	9 104,71
	Cheltuieli de depozitare	2 %	2 601,34
	<b>TOTAL</b>		<b>184 382,79</b>
	Cheltuieli de regie	14,5 %	26 735,50
	<b>TOTAL</b>		<b>211 118,29</b>
	Beneficiu de deviz	6 %	12 667,09
	<b>TOTAL</b>		<b>223 785,38</b>
	Taxa de valoare adaugata	20 %	44 757,08
			<b>268 542,46</b>
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>23 842,41</b>



Intocmit



\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Retele termice Spitalul nr 4

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 268 542,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2023

№ 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 № 1:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,8000	84,97	492,826
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,4000	84,97	2 243,208
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,0700	84,97	175,888
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1600	84,97	183,535
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,6800	84,97	652,570
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,9200	84,97	7 385,592
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,2200	84,97	1 633,123
8.	7212030022700	Sudor	h-om	28,3400	84,97	2 408,050
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	37,7200	84,97	3 205,069
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,4874	84,97	3 270,275
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,6230	84,97	2 007,246
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1774	84,97	185,013
		<b>Total manopera</b>				<b>23 842,41</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	1 527,94	2 585,274
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1280	1 971,66	2 224,032
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	315,00	0,032
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0720	700,00	50,400
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7866	285,00	224,181
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	315,00	495,558
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5870	10,50	6,163
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2935	21,00	6,163
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,7740	17,60	383,222
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,3260	26,80	1 080,737
11.	252315671300057	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 57/125 mm	buc	12,0000	447,93	5 375,160
12.	252315671900057	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125 mm	buc	26,0000	799,84	20 795,840
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	2 450,00	171,500
14.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	108,2400	26,80	2 900,832
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3240	20,42	6,616

16.	272210316000050	Teava din otel preizolata diam. 50/125 mm	m	164,6560	532,32	87 649,682
17.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,8680	45,00	84,060
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,6600	29,58	315,323
19.	2875274016000057	Cot din otel preizolat diam. 57/125 mm	buc	2,0000	2 354,77	4 709,540
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2176	22,50	27,396
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	43,3560	22,50	975,510
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>130 067,22</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,9300	185,00	172,050
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,4000	358,00	1 575,200
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,5640	215,00	1 626,260
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2935	35,00	10,272
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0659	385,00	25,371
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0948	380,00	36,024
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5070	380,00	192,660
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0948	380,00	36,024
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,6483	300,00	2 594,490
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0248	300,00	7,440
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9293	350,00	675,255
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120	350,00	4,200
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,9300	54,00	50,220
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,4683	54,00	1 105,288
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	260,00	1 528,800
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	9,0200	165,00	1 488,300
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0248	185,00	4,588
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,5000	94,50	1 748,250
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4925	315,00	155,137
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0414	220,00	9,108
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 044,93</b>

Total	Lei	166 954,56
Asigurari sociale	24 %	5 722,18
<b>TOTAL</b>		<b>172 676,74</b>
Transportarea materialelor	7 %	9 104,71
Cheltuieli de depozitare	2 %	2 601,34
<b>TOTAL</b>		<b>184 382,79</b>
Cheltuieli de regie	14,5 %	26 735,50

TOTAL		211 118,2 9
Beneficiu de deviz	6 %	12 667,09
TOTAL		223 785,3 8
Taxa de valoare adaugata	20 %	44 757,08
<b>Total deviz:</b>		<b>268 542,4 6</b>



Intocmit




---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			110,556 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,57
	4100116202806	Apa industrială în 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	260,00	76,44
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			328,523 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	385,00	7,35
	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	185,00	143,38
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,030 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	385,00	9,20
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	185,00	2,55
4	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			29,740 29,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			23,941 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	315,00	23,94
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,667 30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
7	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			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,453 274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34



1	2	3	4	5	6	7
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 310,495 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,06
		<b>3. Demontare</b>				
12	CP15B K=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv ( demontarea placilor existente II5-8 L=3000, depozitarea pentru reinstalarea. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8 )	buc			79,622 50,982
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	40,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	358,00	28,64
13	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala	m2			50,053 49,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	21,00	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,50	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
14	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			73,472 45,034
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	26,80	17,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	17,60	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	26,80	6,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	29,58	1,92
		<b>4. Montarea conductei noi</b>				
15	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratelan, cu diametrul nominal de 20 pina la 57/125 mm	m			572,512 18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	272210316000050	Teava din otel preizolata diam. 50/125 mm	m	1,0040	532,32	534,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	26,80	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,60	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	22,50	5,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	94,50	9,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	215,00	2,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	165,00	1,65
16	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 57/125 mm	buc			825,331 25,491
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	84,97	5,10
	252315671900057	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125 mm	buc	1,0000	799,84	799,84
17	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 57/125 mm	buc			2 593,914 127,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527401600057	Cot din otel preizolat diam. 57/125 mm	buc	1,0000	2 354,77	2 354,77

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	26,80	1,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,60	2,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	94,50	99,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	215,00	2,15
18	TfE05A	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pına la 57/125 mm	buc			460,675 12,745
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	84,97	2,55
	252315671300057	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 57/125 mm	buc	1,0000	447,93	447,93
19	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			23,229 9,347
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	215,00	7,74
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	165,00	5,94
20	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			15,193 13,595
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	165,00	1,49
		<b>5. Reabilitarea imbracamintei din asfalt</b>				
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			539,770 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	285,00	373,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			579,101 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	315,00	412,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			231,970 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 527,94	215,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,42	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	380,00	3,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,189 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 971,66	185,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,42	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.