

**Lucrari de reparația rețelelor  
termice a Blocului Alimentar  
IMSP „Spitalul Clinic  
Municipalnr.4”**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 108 504,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2023

№ 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	95,856 24,641	1 917,126 492,826
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 1	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	0,0750	171,840 30,587	12,888 2,294
		<i>Total</i>	Lei			2 722,545
		<b>Total Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>2 722,545 872,845</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3600	1 317,000 0,000	474,120 0,000
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	1,8000	274,453 274,453	494,016 494,016
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	1,8000	26,341 26,341	47,413 47,413
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	0,3600	381,500 0,000	137,340 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	0,3600	1 310,497 749,436	471,779 269,797
		<i>Total</i>	Lei			1 624,668
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 624,668 811,226</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	5,0000	79,622 50,982	398,110 254,910
13	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta,	m2	2,9500	50,052 49,283	147,654 145,384

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cochilii din vata minerala				
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	30,0000	73,472 45,034	2 204,160 1 351,023
		<i>Total</i>	Lei			2 749,924
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>2 749,924 1 751,317</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	30,0000	522,104 18,693	15 663,122 560,802
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	4,0000	825,331 25,491	3 301,324 101,964
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	4,0000	2 394,662 127,455	9 578,649 509,820
18	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata ( Suport mobil pentru teava PUR D57 )	kg	46,0000	104,653 5,098	4 814,043 234,518
19	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor ( suport fix PUR D57 )	buc	10,0000	1 929,903 22,092	19 299,032 220,922
20	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	30,0000	22,149 9,347	664,476 280,401

1	2	3	4	5	6	7
21	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	30,0000	15,193 13,595	455,781 407,856
22	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32 mm	buc	2,0000	278,706 84,970	557,412 169,940
23	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 57	buc	2,0000	617,308 110,461	1 234,617 220,922
		<i>Total</i>	Lei			55 568,456
		<b>Total Montarea conductei noi Inclusiv salariu</b>				<b>55 568,456 2 707,145</b>
		<b>5. Reabilitarea imbracamintei din asfalt</b>				
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,5000	539,770 97,716	269,885 48,858
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	579,100 97,715	579,100 97,715
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,0000	231,970 5,098	2 319,704 50,982
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,0000	202,189 10,196	2 021,890 101,964
		<i>Total</i>	Lei			5 190,579
		<b>Total Reabilitarea imbracamintei din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>5 190,579 299,519</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			67 856,19
		Asigurari sociale	24 %			1 546,09
		TOTAL				69 402,28
		Transportarea materialelor	7 %			3 965,00
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 132,86
		TOTAL				74 500,14
		Cheltuieli de regie	14,5 %			10 802,51
		TOTAL				85 302,65
		Beneficiu de deviz	6 %			5 118,16
		TOTAL				90 420,81
		Taxa de valoare adaugata	20 %			18 084,16
		<b>Total deviz:</b>				<b>108 504,97</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 442,04</b>

Intocmit



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

Verificat

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

**Lucrari de reparatia retelelor  
termice a Blocului Alimentar  
IMSP „Spitalul Clinic  
Municipalnr.4”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 108 504,97 Lei**

Intocmit in prețuri curente 15.06.2023

№ 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	2,4000	84,97	203,928
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	84,97	146,573
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8000	84,97	152,946
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	84,97	81,571
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,9000	84,97	1 351,023
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,0400	84,97	428,249
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,9800	84,97	1 102,911
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,9800	84,97	508,121
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,9000	84,97	586,293
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8422	84,97	1 006,232
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3110	84,97	196,366
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1774	84,97	185,013
		<b>Total manopera</b>				<b>6 442,04</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4100	1 527,94	2 154,395
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,9400	1 971,66	1 853,360
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	315,00	0,094
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0600	700,00	42,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6555	285,00	186,817
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	315,00	412,965
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2300	10,50	12,915
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0590	10,50	0,619
9.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0295	21,00	0,619
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,1120	89,83	10,061
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1100	17,60	89,936
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,7420	26,80	234,286
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2940	20,32	5,974

14.	252315671900057	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125 mm	buc	4,0000	799,84	3 199,360
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	55,00	5,500
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	2 450,00	171,500
17.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	19,8000	26,80	530,640
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2700	20,42	5,513
19.	272210316000050	Teava din otel preizolata diam. 50/125 mm	m	30,1200	482,32	14 527,478
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,6920	54,20	416,906
21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,9500	29,58	57,681
22.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	4,50	72,000
23.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	32,0000	4,50	144,000
24.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	2,10	100,800
25.	287527401600057	Cot din otel preizolat diam. 57/125 mm	buc	4,0000	2 154,77	8 619,080
26.	287527631400076	Punct fix pentru limitarea dilatarilor ( suport fix PUR D76x4/140 )	buc	10,0000	1 834,27	18 342,700
27.	287527734700007	Suport mobil pt conducte ( Suport mobil pentru teava PUR D76x4/140 )	buc	4,9146	848,60	4 170,530
28.	291313460000032	Robinet sertar ventil clapeta ( ВЕНТИЛЬ муфтовый диам. 32 мм )	buc	2,0000	137,50	275,000
29.	291313460000057	Robinet sertar ventil clapeta ( ВЕНТИЛЬ фланцевый диам. 57 мм )	buc	2,0000	396,67	793,332
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1480	22,50	25,830
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,0400	22,50	180,900
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>56 642,82</b>

#### Utilaje de constructii:

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	0,4000	358,00	143,200
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,3200	185,00	429,200
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0295	35,00	1,032
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,9000	358,00	322,200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0659	385,00	25,371
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0790	380,00	30,020
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4225	380,00	160,550
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0790	380,00	30,020
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5804	300,00	474,120
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0248	300,00	7,440
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3924	350,00	137,340
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0300	350,00	10,500
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,9300	54,00	50,220
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7404	54,00	201,982
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	210,00	1 234,800

17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,6500	165,00	272,250
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0248	185,00	4,588
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,5420	94,50	901,719
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4925	315,00	155,137
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	220,00	7,590
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 771,33</b>

Total	Lei	67 856,19
Asigurari sociale	24 %	1 546,09
TOTAL		69 402,28
Transportarea materialelor	7 %	3 965,00
Cheltuieli de depozitare	2 %	1 132,86
TOTAL		74 500,14
Cheltuieli de regie	14,5 %	10 802,51
TOTAL		85 302,65
Beneficiu de deviz	6 %	5 118,16
TOTAL		90 420,81
Taxa de valoare adaugata	20 %	18 084,16

**Total deviz:**

**108 504,9**

**7**

Intocmit

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

Verificat

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





**Lucrari de reparatia retelelor termice a Blocului Investitor  
Alimentar IMSP „Spitalul Clinic Municipalnr.4”**

**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
		<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			95,856 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 industriala 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	210,00	61,74
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			171,840 30,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,25
	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 sapaturii 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 maiul 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			1 310,497 749,436
	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 Π5-8 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			50,052 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 suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 57/125 mm	m			522,104 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	482,32	484,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,20	0,54
	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	185,00	1,85
	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			2 394,662 127,455

1	2	3	4	5	6	7
	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	2 154,77	2 154,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,20	6,18
	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	185,00	1,85
18	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata ( Suport mobil pentru teava PUR D57 )	kg			104,653 5,098
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527734700007	Suport mobil pt conducte ( Suport mobil pentru teava PUR D76x4/140 )	buc	0,10684	848,60	90,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,20	6,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	94,50	2,55
19	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor ( suport fix PUR D57 )	buc			1 929,903 22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400076	Punct fix pentru limitarea dilatarilor ( suport fix PUR D76x4/140 )	buc	1,0000	1 834,27	1 834,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	54,20	8,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	26,80	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,60	1,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	55,00	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	94,50	10,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	185,00	16,65
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	358,00	32,22
20	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			22,149 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	185,00	6,66
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	165,00	5,94
21	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
22	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32 mm	buc			278,706 84,970
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	291313460000032	Robinet sertar ventil clapeta ( вентиль муфтовый диам. 32 мм )	buc	1,0000	137,50	137,50
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	89,83	2,16
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	20,32	1,28
23	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 57	buc			617,308 110,461
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	84,97	110,46

1	2	3	4	5	6	7
	291313460000057	Robinet sertar ventil clapeta ( вентиль фланцевый диам. 57 мм )	buc	1,0000	396,67	396,67
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	4,50	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,10	33,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	89,83	2,87
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	20,32	1,71
		<b>5. Reabilitarea imbracamintei din asfalt</b>				
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			539,770 97,716
	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
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			579,100 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	315,00	412,96
	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
26	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
27	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
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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.

