

**Lucrari de constructie a  
Centralei termice separate  
destinate incalzirii Spitalului  
Raional Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1/04  
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare**

Valoarea de deviz 292 913,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Alimentare cu gaze. Conducte exterioare</b>				
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	0,9100	1 230,00 0,00	1 119,30 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	2,8200	133,57 133,57	376,67 376,67
3	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	0,6800	872,00 0,00	592,96 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6800	1 986,38 571,88	1 350,74 388,88

1	2	3	4	5	6	7
5	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	m <sup>3</sup>	17,1100	20,10 20,10	343,92 343,92
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m <sup>3</sup>	17,1100	48,63 48,63	832,06 832,06
7	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	m <sup>3</sup>	8,4000	398,30 39,55	3 345,74 332,24
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m	205,0000	179,16 11,67	36 728,05 2 392,60
9	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x6,3 mm PE80 SDR17,6	m	4,5000	464,46 29,89	2 090,05 134,52
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	4,0000	75,71 5,84	302,83 23,35
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5 mm	m	5,0000	221,90 41,50	1 109,49 207,49
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,0040	10,00 10,00	0,04 0,04

1	2	3	4	5	6	7
13	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,2100	18,14 18,14	3,81 3,81
14	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,0040	32,50 32,50	0,13 0,13
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,2000	58,35 30,48	70,02 36,57
		<i>Total</i>	lei			48 265,81
		<b>Total Alimentare cu gaze. Conducte exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>48 265,81 5 072,28</b>
		<b>2. Bransament Dn75 (Vezi F7) - 1 set</b>				
16	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11	m	1,0000	209,25 11,67	209,25 11,67
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	956,44 64,84	956,44 64,84
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x76 mm	buc	1,0000	658,49 64,84	658,49 64,84
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0200	497,00 64,00	9,94 1,28
20	GD08A, k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,0000	37,87 30,09	37,87 30,09
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4,5 mm	m	1,0000	735,26 134,86	735,26 134,86

1	2	3	4	5	6	7
22	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5 mm	m	2,0000	221,90 41,50	443,80 83,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	956,44 64,84	956,44 64,84
24	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	0,5000	398,32 39,56	199,16 19,78
25	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 76 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	1,0000	2 379,51 77,81	2 379,51 77,81
26	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc	1,0000	1 099,97 254,82	1 099,97 254,82
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,5000	39,39 13,62	216,66 74,90
28	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,1000	367,60 51,80	36,76 5,18
29	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	711,13 47,98	711,13 47,98
30	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm	buc	1,0000	2 073,60 79,75	2 073,60 79,75

1	2	3	4	5	6	7
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,0000	509,37 22,69	1 528,11 68,08
		<i>Total</i>	lei			12 252,39
		<b>Total Bransament Dn75 (Vezi F7) - 1 set Inclusiv salariu</b>				<b>12 252,39 1 083,72</b>
		<b>3. Bransament Dn110 (Vezi F7) - 2 set</b>				
32	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m	2,0000	459,43 29,89	918,86 59,78
33	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	1 245,11 77,81	2 490,22 155,62
34	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110x108 mm	buc	2,0000	1 183,50 77,81	2 367,00 155,62
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0400	497,50 64,25	19,90 2,57
36	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	37,87 30,08	75,73 60,17
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m	2,0000	959,67 134,87	1 919,34 269,74
38	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,5 mm	m	4,0000	359,86 51,22	1 439,45 204,89
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	1 245,11	2 490,22

1	2	3	4	5	6	7
		(cot 90°) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm			77,81	155,62
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,0000	398,30 39,55	398,30 39,55
41	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	2,0000	4 227,58 110,88	8 455,15 221,75
42	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc	2,0000	1 099,97 254,82	2 199,94 509,64
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,0000	39,39 13,62	433,30 149,78
44	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,2000	367,65 51,90	73,53 10,38
45	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,0000	1 432,64 63,54	2 865,29 127,09
46	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	2,0000	3 519,41 95,96	7 038,82 191,92
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m	6,0000	509,37 22,69	3 056,21 136,16
		<i>Total</i>	lei			36 241,26

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Bransament Dn110 (Vezi F7) - 2 set Inclusiv salariu</b>				<b>36 241,26 2 450,28</b>
		<b>4. Bransament Dn32 (Vezi F8) - 1 set</b>				
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	2,5000	75,71 5,84	189,28 14,60
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	483,22 51,87	483,22 51,87
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,0000	473,12 51,87	473,12 51,87
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0100	497,00 64,00	4,97 0,64
52	GD08A, k=0,3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	28,40 22,56	28,40 22,56
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,5500	694,47 134,86	1 076,43 209,04
54	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	2,0000	79,79 33,72	159,57 67,44
55	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	0,5000	398,32 39,56	199,16 19,78
56	CB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet cu sfera)	m2	1,0000	315,28 110,23	315,28 110,23

1	2	3	4	5	6	7
57	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	1 432,64 63,54	1 432,64 63,54
58	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,1000	367,60 51,80	36,76 5,18
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,0000	39,39 13,62	157,56 54,46
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,0000	293,07 22,69	879,21 68,08
61	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	358,72 32,42	358,72 32,42
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc	1,0000	691,82 64,84	691,82 64,84
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,0000	956,44 64,84	1 912,88 129,68
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	5,0000	956,44 64,84	4 782,20 324,20
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	483,22 51,87	483,22 51,87



1	2	3	4	5	6	7
66		Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=15,7 m (Vezi F6) - 2 set		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
67	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m	31,4000	694,56 109,97	21 809,25 3 453,01
68	AcF13A, k=0,84	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 125 mm	buc	2,0000	227,24 82,24	454,48 164,49
		<i>Total</i>	lei			35 928,17
		<b>Total Bransament Dn32 (Vezi F8) - 1 set Inclusiv salariu</b>				<b>35 928,17 4 959,80</b>
		<b>5. Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=17,8 m (Vezi F6 cu t/c) - 1 set</b>				
69	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m	17,8000	694,56 109,97	12 363,21 1 957,44
70	AcF13A, k=0,84	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 125 mm	buc	1,0000	227,24 82,24	227,24 82,24
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,0000	1 099,97 254,82	1 099,97 254,82
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	531,60 58,40	26,58 2,92
73	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord) din polietilena, tevine avind diametrul de 125x32 mm	buc	1,0000	1 526,85 81,05	1 526,85 81,05
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,3000	2 002,70 249,63	600,81 74,89
75	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	1 742,84 116,71	1 742,84 116,71

1	2	3	4	5	6	7
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	526,65 51,87	526,65 51,87
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	483,22 51,87	483,22 51,87
		<i>Total</i>	lei			18 597,37
		<b>Total Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=17,8 m (Vezi F6 cu t/c) - 1 set Inclusiv salariu</b>				<b>18 597,37 2 673,81</b>
		<b>6. Vana sudabila Dn65 in camin (Vezi F5) - 1 set</b>				
78	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (KII-10-9)	buc	2,0000	1 274,50 142,65	2 549,00 285,30
79	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KII-10)	buc	1,0000	1 659,41 55,11	1 659,41 55,11
80	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KIII1-10-1)	buc	1,0000	1 154,41 55,11	1 154,41 55,11
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I "JI"	buc	1,0000	1 509,73 45,39	1 509,73 45,39

1	2	3	4	5	6	7
82	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x4,5 mm (L=0,2 m)	buc	2,0000	185,28 42,14	370,57 84,29
83	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (vana sudabila)	buc	1,0000	2 379,51 77,81	2 379,51 77,81
84	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x65 mm	buc	1,0000	671,62 64,84	671,62 64,84
		<i>Total</i>	lei			10 294,25
		<b>Total Vana sudabila Dn65 in camin (Vezi F5) - 1 set Inclusiv salariu</b>				<b>10 294,25 667,85</b>
		<b>7. Tub de control (Vezi F4) - 3 set</b>				
85	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315x17,9 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m	1,0500	2 979,48 126,57	3 128,45 132,90
86	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	3,0000	1 099,97 254,82	3 299,91 764,46
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	526,65 51,87	1 579,96 155,62
88	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (brizol)	m2	3,0000	171,31 15,11	513,92 45,32
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1500	531,53 58,33	79,73 8,75
90	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,1500	527,73 110,27	79,16 16,54
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,9000	2 002,70 249,63	1 802,43 224,67

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
92	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,0000	1 742,84 116,71	5 228,53 350,14
93	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	2,0000	247,02 72,62	494,04 145,24
		<i>Total</i>	lei			16 206,13
		<b>Total Tub de control (Vezi F4) - 3 set Inclusiv salariu</b>				<b>16 206,13 1 843,64</b>
		<b>8. Restabilirea pavajului - 12 m2</b>				
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,6000	245,97 103,75	147,58 62,25
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,5200	27,20 9,27	68,54 23,37
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	531,56 58,36	956,80 105,04
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	1,8000	497,39 64,19	895,30 115,54
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7200	497,39 64,19	358,12 46,22
99	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,1200	7 129,67 129,67	855,56 15,56
100	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5,0 cm)	m2	12,0000	10,51 3,24	126,13 38,90
		<i>Total</i>	lei			3 408,03
		<b>Total Restabilirea pavajului - 12 m2</b>				<b>3 408,03 406,88</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>9. Gazoanelor - 70 m2</b>				
101	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	70,0000	7,13 7,13	499,27 499,27
102	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,7000	3 480,53 312,53	2 436,37 218,77
103	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,7000	550,89 69,39	385,62 48,57
		<i>Total</i>	lei			3 321,26
		<b>Total Gazoanelor - 70 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 321,26 766,61</b>

		Total	lei	184 514,67
		Asigurarea sociala	24 %	4 781,97
		Transport	10 %	11 746,50
		Cheltuielie de depozitare	1 %	1 845,15
		Cheltuielie de regie	13,5 %	27 389,93
		Beneficiu de deviz	6 %	13 816,70
		TVA	20 %	48 818,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>292 913,90 20 124,12</b>

Intocmit

Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
Centralei termice separate  
destinate incalzirii Spitalului  
Raional Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1/04  
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare**

**Valoarea de deviz 292 913,90 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 1/04:</b>						

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,372000	64,84	24,12
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,640000	64,84	689,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,140000	64,84	268,44
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,500000	64,84	356,62
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,540000	64,84	99,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	64,84	94,02
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,074000	64,84	718,04
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,840000	64,84	54,46
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,900000	64,84	512,24
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,699000	64,84	45,32
11.	7134050013250	Izolator	h-om	3,805200	64,84	246,73
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,900000	64,84	123,19
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,080000	64,84	134,87
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300000	64,84	84,29
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,200000	64,84	272,32
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	67,622500	64,84	4 384,65
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,192000	64,84	12,45
18.	7212030022700	Sudor	h-om	30,680800	64,84	1 989,34
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	43,105500	64,84	2 794,98
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300000	64,84	19,45
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,370000	64,84	283,35
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,895000	64,84	252,56
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,881520	64,84	381,35
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,246500	64,84	2 804,10
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,669500	64,84	2 766,68
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,320360	64,84	85,62
27.	9312040019600	Sapator	h-om	6,569000	64,84	425,94
<b>Total manopera</b>						<b>20 124,12</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,772000	800,00	2 217,60
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128000	16,00	18,05
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,165000	300,00	49,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,978500	300,00	893,55
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,120000	300,00	336,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036000	685,00	24,66
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,770000	300,00	231,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022000	350,00	7,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,916870	350,00	4 870,91
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,037500	350,00	13,12
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007200	350,00	2,52
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150000	20,00	3,00
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,485000	20,00	29,70
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	236,52000	1,50	354,78
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	7 500,00	15,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	7 500,00	150,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	7 500,00	15,00
18.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001200	7 500,00	9,00
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,004550	7 500,00	34,12
20.	2010237318750	Distantieri	buc	50,854005	5,00	254,27
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,825000	20,00	136,50
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,048000	65,00	3,12
23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120000	75,00	9,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	65,00	7,80
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	14,084070	25,00	352,10
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,475000	25,00	511,88
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,951500	65,00	126,86
28.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,016800	50 000,00	840,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,926500	65,00	190,22
30.	2416526101467	Mastic	kg	4,393000	89,00	390,98
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,242400	65,00	15,76
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120000	85,00	10,20
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040000	85,00	3,40
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,182400	65,00	11,86
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,546000	65,00	35,49
36.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,036000	42,00	1,51
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,640000	10,00	36,40
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,104000	85,00	8,84
39.	2521216701000-133x4,5mm	Teava din otel d133x4,5mm	m	1,020000	340,00	346,80
40.	2521216701000-159x4,5mm	Teava din otel d159x4,5mm	m	2,040000	560,00	1 142,40
41.	2521216701000-d100	Teava din otel d100mm	m	1,581000	300,00	474,30
42.	2521216710001-d 11010mm	Teava polietilena PE80 SDR11d 110x10 mm	m	2,010000	295,00	592,95

43.	2521216710001-d 32x3,0mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3,0mm	m	4,012000	25,00	100,30
44.	2521216710001-d 75x6,8mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75x6,8mm	m	1,003000	140,00	140,42
45.	2521216710001-32x3,0	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3,0mm	m	2,507500	25,00	62,69
46.	2521216710001-75x4,3mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75x4,3mm	m	205,61500	110,00	22 617,65
47.	2521216710001-d 110x6,3 mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 110x6,3 mm	m	4,522500	300,00	1 356,75
48.	2521216716000-d 125x11,4 mm	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 125x4,0 mm	m	50,284368	260,00	13 073,93
49.	2521216716000-d 315x17,9 mm	Teava din polietilena PE80 SDR11 d315x17,9 mm	m	1,073142	2 500,00	2 682,86
50.	2523156713811-d 110 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 110 mm	buc	4,040000	450,00	1 818,00
51.	2523156713811-d 110x108 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 110x108 mm	buc	2,020000	389,00	785,78
52.	2523156713811-d 125x32 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 125x32 mm	buc	1,010000	680,00	686,80
53.	2523156713811-d 32 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	3,030000	35,00	106,05
54.	2523156713811-d 32x25 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32x25 mm	buc	1,010000	25,00	25,25
55.	2523156713811-d 32x3,0 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32x3,0 mm	buc	0,260000	32,00	8,32
56.	2523156713811-d 50 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	4,040000	78,00	315,12
57.	2523156713811-d 75 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75 mm	buc	9,090000	360,00	3 272,40
58.	2523156713811-d 75x32 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75x32 mm	buc	1,010000	98,00	98,98
59.	2523156713811-d 75x65 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75x65 mm	buc	1,010000	78,00	78,78
60.	2523156713811-d 75x76 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75x76 mm	buc	1,010000	65,00	65,65
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284000	3,00	3,85
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,584100	2,00	161,17
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000600	15,00	0,01
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600000	4,00	2,40
65.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,120800	120,00	494,49
66.	2663102100000	Beton c25	m3	1,248449	1 500,00	1 872,68
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,016000	1 500,00	24,00
68.	2666122800600-(KIJ-10-9)	Element prefabricat (KIJ-10-9)	buc	2,020000	800,00	1 616,00
69.	2666122800600-(KIJ-10)	Element (KIJ-10)	buc	1,010000	1 500,00	1 515,00
70.	2666122800600-(KIJ-10-1)	Element prefabricat(KIJ-10-1)	buc	1,010000	1 000,00	1 010,00
71.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,024000	120,00	2,88
72.	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	3,000000	150,00	450,00
73.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	7,350000	200,00	1 470,00
74.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	20,215000	25,00	505,38
75.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1,869000	52,00	97,19
76.	2710503808003	Fir trasor	m	240,90000	4,00	963,60



77.	2722103107000-108x4,5 mm	Conducta de otel de pus marca d 108x4,5 mm	m	4,016000	280,00	1 124,48
78.	2722103107000-25 mm	Conducta de otel de pus marca d 25 mm	m	2,008000	25,00	50,20
79.	2722103107000-76x3,5 mm	Conducta de otel de pus marca d 76x3,5 mm	m	7,028000	156,00	1 096,37
80.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	10,500000	225,00	2 362,50
81.	2722103300000-Dn 65 mm (cot su	Teava curbata Dn 65 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	2,000000	87,00	174,00
82.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	16,268472	23,00	374,17
83.	2722103305222-315x7,9 mm	Teava PE80 SDR11 d 315x7,9 mm	m	0,347193	23,00	7,99
84.	2722103310000-133x4,5 mm (L=0,	Teava instalatie d 133x4,5 mm (L=0,2 m)	m	1,000000	245,00	245,00
85.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,600000	50,00	30,00
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,205000	40,00	8,20
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	40,00	6,00
88.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,372000	50,00	18,60
89.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,212000	75,00	15,90
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,500000	25,00	512,50
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	45,00	11,25
92.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,012600	85,00	1,08
93.	2873147300863	Agrafe	kg	0,105000	250,00	26,24
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,987000	75,00	749,03
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,102500	75,00	7,68
96.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,000000	25,00	1 600,00
97.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000000	5,00	320,00
98.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,000000	3,00	192,00
99.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,110000	1 400,00	7 154,00
100.	2875274202100-4	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 100	buc	2,000000	3 585,00	7 170,00
101.	2875274202100-5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50	buc	2,000000	1 770,00	3 540,00
102.	2875274400200-6	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,000000	560,00	560,00
103.	2875274400200-Dn 100 mm	Flanse din otel Dn 100 mm pn 16	buc	3,000000	1 250,00	3 750,00
104.	2875274400200-Dn 125 mm	Flanse din otel Dn 125 mm p16	buc	1,000000	1 860,00	1 860,00
105.	2875274400200-Dn 150 mm	Flanse din otel Dn 150 mm pn 16	buc	2,000000	3 250,00	6 500,00
106.	2875274400200-Dn 25 mm	Flanse din otel Dn 25 mm pn 16	buc	1,000000	256,00	256,00
107.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,119170	12,00	205,43
108.	332051735223-D=40 mm	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	3,244500	250,00	811,13
109.	332051735223-D=90 mm	Termoizolatie conducte D=90 mm	m	9,733500	450,00	4 380,08
110.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	5,525520	15,00	82,89
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>118 639,60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,465000	85,00	39,53
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,916550	650,00	5 145,76
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,927800	150,00	289,17
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,543900	120,00	785,26
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,400000	550,00	770,00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,739450	500,00	4 369,72
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,043400	500,00	19 521,70
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	450,00	1,80
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,500000	150,00	1 275,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,071688	750,00	53,77
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,063600	400,00	25,44
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063600	300,00	19,08
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,865500	600,00	1 119,30
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,741200	800,00	592,96
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720000	50,00	36,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,465000	80,00	37,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,412400	150,00	961,86
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,273000	500,00	136,50
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,234000	80,00	18,72
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600000	120,00	72,00
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,868700	160,00	5 098,99
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,379500	120,00	1 125,54
23.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,749000	450,00	337,05
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,500000	550,00	4 675,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950000	650,00	617,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>47 596,10</b>

Total	lei	184 514,67
Asigurarea sociala	24 %	4 781,97
Transport	10 %	11 746,50
Cheltuielie de depozitare	1 %	1 845,15
Cheltuielie de regie	13,5 %	27 389,93
Beneficiu de deviz	6 %	13 816,70
TVA	20 %	48 818,98

**Total deviz:** **292 913,90**

Intocmit

Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Lucrari de constructie a Centralei  
termice separate destinate incalzirii Spitalului  
Raional Criuleni****Investitor IMSP Spitalul Raional Criuleni****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. Alimentare cu gaze. Conducte exterioare</b>				
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 119,30
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			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			376,67
3	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			872,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	800,00	872,00
		<i>Total</i>	lei			592,96
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,38 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	150,00	1 414,50
		<i>Total</i>	lei			1 350,74
5	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			343,92
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	64,84	48,63
		<i>Total</i>	lei			832,06
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			398,30

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	350,00	358,75
		Total	lei			3 345,74
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m			179,16
						11,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072000	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	64,84	4,67
	2521216710001-75x4,3mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75x4,3mm	m	1,003000	110,00	110,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,00	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,020000	89,00	1,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002000	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032000	160,00	5,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,032000	500,00	16,00
		Total	lei			36 728,05
9	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x6,3 mm PE80 SDR17,6	m			464,46
						29,89
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,183000	64,84	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095000	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183000	64,84	11,87
	2521216710001-d 110x6,3 mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 110x6,3 mm	m	1,005000	300,00	301,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,00	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,027000	89,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002000	120,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,090000	160,00	14,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,090000	500,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100000	650,00	65,00
		Total	lei			2 090,05
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m			75,71
						5,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036000	64,84	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	64,84	2,34
	2521216710001-d 32x3,0mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3,0mm	m	1,003000	25,00	25,08
	2523156713811-d 32x3,0 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32x3,0 mm	buc	0,040000	32,00	1,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,00	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,015000	89,00	1,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002000	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012000	160,00	1,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012000	500,00	6,00
		Total	lei			302,83
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5 mm	m			221,90
						41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190000	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310000	64,84	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140000	64,84	9,08
	2722103107000-76x3,5 mm	Conducta de otel de pus marca d 76x3,5 mm	m	1,004000	156,00	156,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016000	75,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003000	65,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006000	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002000	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002000	85,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002000	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120000	160,00	19,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009000	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018000	80,00	1,44
		Total	lei			1 109,49
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160000	64,84	10,00
		Total	lei			0,04
13	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			18,14 18,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280000	64,84	18,14
		Total	lei			3,81
14	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			32,50 32,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,520000	64,84	32,50
		Total	lei			0,13
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,35 30,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310000	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160000	64,84	10,38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202000	65,00	13,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152000	65,00	9,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030000	42,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,040000	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	20,00	1,00
		Total	lei			70,02
		<b>2. Bransament Dn75 (Vezi F7) - 1 set</b>				
16	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11	m			209,25 11,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072000	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	64,84	4,67
	2521216710001-d 75x6,8mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75x6,8mm	m	1,003000	140,00	140,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,00	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,020000	89,00	1,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002000	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032000	160,00	5,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,032000	500,00	16,00
		Total	lei			209,25

1	2	3	4	5	6	7
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			956,44 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000000	64,84	64,84
	2523156713811-d 75 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75 mm	buc	1,010000	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800000	160,00	128,00
		Total	lei			956,44
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x76 mm	buc			658,49 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000000	64,84	64,84
	2523156713811-d 75x76 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75x76 mm	buc	1,010000	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800000	160,00	128,00
		Total	lei			658,49
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	64,84	64,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		Total	lei			9,94
20	GD08A, k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			37,87 30,09
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160000	64,84	30,09
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410000	25,00	4,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080000	50,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030000	65,00	0,78
		Total	lei			37,87
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4,5 mm	m			735,26 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	64,84	27,23
	2521216701000-133x4,5mm	Teava din otel d133x4,5mm	m	1,020000	340,00	346,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	65,00	3,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050000	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	500,00	30,00
		Total	lei			735,26
22	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5 mm	m			221,90 41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190000	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310000	64,84	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140000	64,84	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000-76x3,5 mm	Conducta de otel de pus marca d 76x3,5 mm	m	1,004000	156,00	156,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016000	75,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003000	65,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006000	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002000	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002000	85,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002000	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120000	160,00	19,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009000	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018000	80,00	1,44
		Total	lei			443,80
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			956,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000000	64,84	64,84
	2523156713811-d 75 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75 mm	buc	1,010000	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800000	160,00	128,00
		Total	lei			956,44
24	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			398,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	64,84	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	350,00	358,76
		Total	lei			199,16
25	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 76 mm (robinet sferic cu flanse)	buc			2 379,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200000	64,84	77,81
	2875274202100-5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50	buc	1,000000	1 770,00	1 770,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000000	25,00	400,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000000	3,00	48,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	85,00	0,85
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030000	75,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030000	20,00	0,60
		Total	lei			2 379,51
26	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc			1 099,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	300,00	48,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	200,00	210,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500000	225,00	337,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800000	25,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	120,00	62,40
		Total	lei			1 099,97
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	75,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			216,66
28	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			367,60 51,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750000	64,84	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	64,84	3,20
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450000	52,00	243,00
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030000	85,00	2,70
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250000	250,00	65,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			36,76
29	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			711,13 47,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740000	64,84	47,98
	2875274400200-6	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,000000	560,00	560,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470000	75,00	35,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070000	65,00	4,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490000	120,00	58,80
		<i>Total</i>	lei			711,13
30	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm	buc			2 073,60 79,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,410000	64,84	26,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,820000	64,84	53,17
	2875274400200-Dn 125 mm	Flanse din otel Dn 125 mm p16	buc	1,000000	1 860,00	1 860,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,730000	75,00	54,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110000	65,00	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,110000	65,00	7,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,540000	120,00	64,80
		<i>Total</i>	lei			2 073,60
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90 mm (tub de protectie gofrat)	m			509,37 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350000	64,84	22,69
	332051735223-D=90 mm	Termoizolatie conducte D=90 mm	m	1,030000	450,00	486,68
		<i>Total</i>	lei			1 528,11
		<b>3. Bransament Dn110 (Vezi F7) - 2 set</b>				
32	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m			459,43 29,89
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,183000	64,84	11,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095000	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183000	64,84	11,86
	2521216710001-d 11010mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d 110x10 mm	m	1,005000	295,00	296,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,00	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,027000	89,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002000	120,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,090000	160,00	14,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,090000	500,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100000	650,00	65,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			918,86
33	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 245,11 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200000	64,84	77,81
	2523156713811-d 110 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 110 mm	buc	1,010000	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	500,00	540,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080000	160,00	172,80
		<i>Total</i>	lei			2 490,22
34	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110x108 mm	buc			1 183,50 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200000	64,84	77,81
	2523156713811-d 110x108 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 110x108 mm	buc	1,010000	389,00	392,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	500,00	540,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080000	160,00	172,80
		<i>Total</i>	lei			2 367,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,50 64,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	64,84	64,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			19,90
36	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			37,87 30,08
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160000	64,84	30,08
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410000	25,00	4,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,080000	50,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030000	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			75,73
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m			959,67 134,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	64,84	107,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	64,84	27,24
	2521216701000-159x4,5mm	Teava din otel d159x4,5mm	m	1,020000	560,00	571,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	65,00	3,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050000	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	500,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 919,34
38	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,5 mm	m			359,86 51,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190000	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,420000	64,84	27,23

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,180000	64,84	11,67
	2722103107000-108x4,5 mm	Conducta de otel de pus marca d 108x4,5 mm	m	1,004000	280,00	281,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020000	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004000	65,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010000	20,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002000	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022000	85,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002000	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,130000	160,00	20,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009000	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018000	80,00	1,44
		Total	lei			1 439,45
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			1 245,11 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200000	64,84	77,81
	2523156713811-d 110 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 110 mm	buc	1,010000	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	500,00	540,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080000	160,00	172,80
		Total	lei			2 490,22
40	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			398,30 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	350,00	358,75
		Total	lei			398,30
41	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (robinet sferic cu flanse)	buc			4 227,58 110,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,710000	64,84	110,88
	2875274202100-4	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 100	buc	1,000000	3 585,00	3 585,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000000	25,00	400,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000000	3,00	48,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	85,00	0,85
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030000	75,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030000	20,00	0,60
		Total	lei			8 455,15
42	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc			1 099,97 254,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	300,00	48,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	200,00	210,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500000	225,00	337,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800000	25,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	120,00	62,40
		Total	lei			2 199,94
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,39 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	64,84	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	75,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			433,30
44	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			367,65 ----- 51,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750000	64,84	48,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	64,84	3,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450000	52,00	242,95
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030000	85,00	2,70
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250000	250,00	65,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			73,53
45	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			1 432,64 ----- 63,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,980000	64,84	63,54
	2875274400200-Dn 100 mm	Flanse din otel Dn 100 mm pn 16	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600000	75,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	65,00	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,090000	65,00	5,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	120,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			2 865,29
46	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			3 519,41 ----- 95,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,490000	64,84	31,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,990000	64,84	64,19
	2875274400200-Dn 150 mm	Flanse din otel Dn 150 mm pn 16	buc	1,000000	3 250,00	3 250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,870000	75,00	65,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140000	65,00	9,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,140000	65,00	9,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750000	120,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			7 038,82
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m			509,37 ----- 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350000	64,84	22,69
	332051735223-D=90 mm	Termoizolatie conducte D=90 mm	m	1,030000	450,00	486,68
		<i>Total</i>	lei			3 056,21
		<b>4. Bransament Dn32 (Vezi F8) - 1 set</b>				
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m			75,71 ----- 5,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036000	64,84	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	64,84	2,34
	2521216710001-32x3,0	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3,0mm	m	1,003000	25,00	25,08
	2523156713811-d 32x3,0 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32x3,0 mm	buc	0,040000	32,00	1,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,00	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,015000	89,00	1,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002000	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012000	160,00	1,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012000	500,00	6,00
		Total	lei			189,28
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			483,22
						51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	64,84	51,87
	2523156713811-d 32 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,010000	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	500,00	300,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	160,00	96,00
		Total	lei			483,22
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			473,12
						51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	64,84	51,87
	2523156713811-d 32x25 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32x25 mm	buc	1,010000	25,00	25,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	500,00	300,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	160,00	96,00
		Total	lei			473,12
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	64,84	64,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		Total	lei			4,97
52	GD08A, k=0,3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			28,40
						22,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160000	64,84	22,56
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410000	25,00	3,08
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,080000	50,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	65,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030000	65,00	0,58
		Total	lei			28,40
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			694,47
						134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	64,84	27,23
	2521216701000-d100	Teava din otel d100mm	m	1,020000	300,00	306,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	65,00	3,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050000	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	500,00	30,00
		Total	lei			1 076,43
54	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			79,79
						33,72

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130000	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260000	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130000	64,84	8,43
	2722103107000-25 mm	Conducta de otel de pus marca d 25 mm	m	1,004000	25,00	25,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010000	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001000	65,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004000	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001000	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001000	85,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001000	65,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108000	160,00	17,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009000	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018000	80,00	1,44
		Total	lei			159,57
55	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			398,32 39,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	64,84	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	350,00	358,76
		Total	lei			199,16
56	CB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet cu sfera)	m2			315,28 110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	40,00	6,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	7 500,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	7 500,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	7 500,00	150,00
		Total	lei			315,28
57	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			1 432,64 63,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,980000	64,84	63,54
	2875274400200-Dn 100 mm	Flanse din otel Dn 100 mm pn 16	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600000	75,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	65,00	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090000	65,00	5,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	120,00	62,40
		Total	lei			1 432,64
58	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			367,60 51,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750000	64,84	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	64,84	3,20
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450000	52,00	243,00
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030000	85,00	2,70
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250000	250,00	65,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	450,00	4,50
		Total	lei			36,76
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			39,39 13,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	75,00	0,38
		Total	lei			157,56
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tub de protectie gofrat)	m			293,07 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350000	64,84	22,69
	332051735223-D=40 mm	Termoizolatii conducte D=40 mm	m	1,030000	250,00	270,38
		Total	lei			879,21
61	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			358,72 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500000	64,84	32,42
	2875274400200-Dn 25 mm	Flanse din otel Dn 25 mm pn 16	buc	1,000000	256,00	256,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340000	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040000	65,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040000	65,00	2,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330000	120,00	39,60
		Total	lei			358,72
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc			691,82 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000000	64,84	64,84
	2523156713811-d 75x32 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75x32 mm	buc	1,010000	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800000	160,00	128,00
		Total	lei			691,82
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			956,44 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000000	64,84	64,84
	2523156713811-d 75 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75 mm	buc	1,010000	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800000	160,00	128,00
		Total	lei			1 912,88
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			956,44 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000000	64,84	64,84
	2523156713811-d 75 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75 mm	buc	1,010000	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800000	160,00	128,00
		Total	lei			4 782,20
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			483,22 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	64,84	51,87
	2523156713811-d 32 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,010000	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	500,00	300,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	160,00	96,00
		Total	lei			483,22

1	2	3	4	5	6	7
66		Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=15,7 m (Vezi F6) - 2 set				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
67	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m			694,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390000	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653000	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653000	64,84	42,34
	2521216716000-d 125x11,4 mm	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 125x4,0 mm	m	1,020000	260,00	265,73
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	23,00	7,61
	2010237318750	Distantieri	buc	1,010000	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	12,00	4,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157000	650,00	102,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198000	500,00	99,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173000	500,00	86,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016000	160,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			21 809,25
68	AcF13A, k=0,84	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 125 mm	buc			227,24
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510000	64,84	82,24
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690000	25,00	117,36
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840000	15,00	27,63
		<i>Total</i>	lei			454,48
		<b>5. Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=17,8 m (Vezi F6 cu t/c) - 1 set</b>				
69	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m			694,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390000	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653000	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653000	64,84	42,34
	2521216716000-d 125x11,4 mm	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 125x4,0 mm	m	1,020000	260,00	265,73
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	23,00	7,61
	2010237318750	Distantieri	buc	1,010000	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	12,00	4,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157000	650,00	102,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198000	500,00	99,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173000	500,00	86,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016000	160,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			12 363,21
70	AcF13A, k=0,84	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 125 mm	buc			227,24
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510000	64,84	82,24
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690000	25,00	117,37
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840000	15,00	27,63
		<i>Total</i>	lei			227,24
71	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			1 099,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	300,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	200,00	210,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500000	225,00	337,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800000	25,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	120,00	62,40
		Total	lei			1 099,97
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			531,60
						58,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	64,84	58,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	350,00	385,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		Total	lei			26,58
73	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord) din polietilena, tevile avind diametrul de 125x32 mm	buc			1 526,85
						81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,250000	64,84	81,05
	2523156713811-d 125x32 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 125x32 mm	buc	1,010000	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	500,00	575,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	160,00	184,00
		Total	lei			1 526,85
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			2 002,70
						249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	64,84	25,93
	2663102100000	Beton c25	m3	1,025000	1 500,00	1 560,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	650,00	162,50
		Total	lei			600,81
75	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 742,84
						116,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800000	64,84	116,71
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500000	2,00	33,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064000	350,00	22,85
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010000	120,00	123,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150000	120,00	18,00
		Total	lei			1 742,84
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			526,65
						51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	64,84	51,87
	2523156713811-d 50 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,010000	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	500,00	300,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	160,00	96,00
		Total	lei			526,65
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			483,22
						51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	64,84	51,87
	2523156713811-d 32 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,010000	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	500,00	300,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	160,00	96,00
		Total	lei			483,22



1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Vana sudabila Dn65 in camin (Vezi F5) - 1 set</b>				
78	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (KLI-10-9)	buc			1 274,50 ----- 142,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	64,84	12,97
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006000	1 500,00	9,00
	2666122800600-	Element prefabricat (KLI-10-9)	buc	1,010000	800,00	808,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300000	4,00	1,20
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000500	7 500,00	3,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	350,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300000	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550000	550,00	302,50
		Total	lei			2 549,00
79	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KLI-10)	buc			1 659,41 ----- 55,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750000	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002000	1 500,00	3,00
	2666122800600-	Element (KLI-10)	buc	1,010000	1 500,00	1 515,00
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000100	7 500,00	0,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	350,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000000	2,00	2,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150000	550,00	82,50
		Total	lei			1 659,41
80	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KLI-10-1)	buc			1 154,41 ----- 55,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750000	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002000	1 500,00	3,00
	2666122800600-	Element prefabricat(KLI-10-1)	buc	1,010000	1 000,00	1 010,00
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000100	7 500,00	0,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	350,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000000	2,00	2,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150000	550,00	82,50
		Total	lei			1 154,41
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I "JI"	buc			1 509,73 ----- 45,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700000	64,84	45,39
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470000	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025000	350,00	9,01
		Total	lei			1 509,73
82	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x4,5 mm (L=0,2 m)	buc			185,28 ----- 42,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650000	64,84	42,14
	2722103310000-133x4,5 mm (L=0,	Teava instalatie d 133x4,5 mm (L=0,2 m)	m	0,500000	245,00	122,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120000	65,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070000	65,00	4,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060000	85,00	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	3,00	1,92
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	350,00	1,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	15,00	0,00
		Total	lei			370,57
83	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (vana sudabila)	buc			2 379,51
						77,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200000	64,84	77,81
	2875274202100-5	Robinet fonta si otel. dispozitiv de inchidere Dn 50	buc	1,000000	1 770,00	1 770,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000000	25,00	400,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000000	3,00	48,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	85,00	0,85
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030000	75,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030000	20,00	0,60
		Total	lei			2 379,51
84	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x65 mm	buc			671,62
						64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000000	64,84	64,84
	2523156713811-d 75x65 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 75x65 mm	buc	1,010000	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800000	160,00	128,00
		Total	lei			671,62
		<b>7. Tub de control (Vezi F4) - 3 set</b>				
85	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315x17,9 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m			2 979,48
						126,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,416000	64,84	26,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,768000	64,84	49,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,768000	64,84	49,80
	2521216716000-d 315x17,9 mm	Teava din polietilena PE80 SDR11 d315x17,9 mm	m	1,020000	2 500,00	2 555,10
	2722103305222-315x7,9 mm	Teava PE80 SDR11 d 315x7,9 mm	m	0,330000	23,00	7,61
	2010237318750	Distantieri	buc	1,010000	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	12,00	4,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,183000	650,00	118,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,016000	500,00	8,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,217000	500,00	108,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,210000	160,00	33,60
		Total	lei			3 128,45
86	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			1 099,97
						254,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	300,00	48,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	200,00	210,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500000	225,00	337,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,800000	25,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	120,00	62,40
		Total	lei			3 299,91

1	2	3	4	5	6	7
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			526,65 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	64,84	51,87
	2523156713811-d 50 mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,010000	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	500,00	300,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	160,00	96,00
		Total	lei			1 579,96
88	Izi05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (brizol)	m2			171,31 15,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233000	64,84	15,11
	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,000000	150,00	150,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124000	50,00	6,20
		Total	lei			513,92
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			531,53 58,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	64,84	58,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	350,00	385,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		Total	lei			79,73
90	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			527,73 110,27
	9312040019600	Sapator	h-om	1,500000	64,84	97,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	64,84	13,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,250000	350,00	87,47
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,100000	300,00	330,00
		Total	lei			79,16
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			2 002,70 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	64,84	25,93
	2663102100000	Beton c25	m3	1,025000	1 500,00	1 560,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	650,00	162,50
		Total	lei			1 802,43
92	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 742,84 116,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800000	64,84	116,71
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500000	2,00	33,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064000	350,00	22,85
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010000	120,00	123,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150000	120,00	18,00
		Total	lei			5 228,53
93	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm (cot sudabil din otel 90')	buc			247,02 72,62
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040000	64,84	67,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080000	64,84	5,18
	2722103300000-Dn 65 mm (cot su	Teava curbata Dn 65 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	1,000000	87,00	87,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240000	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,860000	65,00	55,90
		Total	lei			494,04

1	2	3	4	5	6	7
		<b>8. Restabilirea pavajului - 12 m2</b>				
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			245,97 ----- 103,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	64,84	103,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	750,00	14,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	85,00	65,88
		Total	lei			147,58
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,20 ----- 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	750,00	17,92
		Total	lei			68,54
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			531,56 ----- 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	350,00	385,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		Total	lei			956,80
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3			497,39 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		Total	lei			895,30
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,39 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		Total	lei			358,12
99	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			7 129,67 ----- 129,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000000	64,84	129,67
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140000	50 000,00	7 000,00
		Total	lei			855,56
100	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5,0 cm)	m2			10,51 ----- 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	16,00	1,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	685,00	2,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	400,00	2,12
		Total	lei			126,13
		<b>9. Gazoanelor - 70 m2</b>				
101	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de	m2			7,13 ----- 7,13

1	2	3	4	5	6	7
		20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110000	64,84	7,13
		<i>Total</i>	lei			499,27
102	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			3 480,53
						312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	800,00	3 168,00
		<i>Total</i>	lei			2 436,37
103	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			550,89
						69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070000	64,84	69,39
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070000	450,00	481,50
		<i>Total</i>	lei			385,62

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Pasecinic Mihail**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.